



F. W. BARRY, BEALE & CO.
BLANK BOOK MAKERS
AND STATIONERS
108 & 110
WASHINGTON COR. ELM STREET
BOSTON
No. 2413



Page

1. Pringle Mexican Plants
61. Arnold Arboretum Expedition to China
89. Plants of Northern New York. Mrs O. P. Phelps
143. Bolivian Eupatoriaceae sent to G. H. by Dr. Otto Buchten.
151. Plants of Colombia, H. M. Curran, 1916.
163. " " Brazil " " " 1915.
173. Plants of ^{Dutch} Guiana J. A. Samuels 1916.
196. Plants of Curacao & Venezuela H. M. Curran 1917
231. Plants of Colombia - coll. Bros. Apollinaire & Arthur. 1911.
232. " of Venezuela - coll. Miles Haman, 1918.
233. " " Brazil coll. H. N. Whitford 1918.
237. " " Brazil & St. Thomas Isl. coll. H. M. Curran 1918, 1919.
258. " " Venezuela, coll. E. Tejera; & sent by H. Pittier.
261. " " Guatemala & Costa Rica, S. F. Blake coll.
289. " " Peru - Mrs. Shepard coll.
293. " " ^{Bahia} Trinidad - J. R. Johnston, 1903.
134. " " Peru coll. Mr. & Mrs. F. E. Hinkley, 1920.
137. " " Peru coll. Mr. & Mrs. F. E. Hinkley, 1920.
262. Rose, Ecuador Expedition - 1918.
139. Nolway, pl. So. Am. 1919-1920
141. Skottsberg, Plants of Easter Island
193. Pl. coll. E. S. Torrey in Newfoundland 1914.
230. H. M. Curran - Pl. Bahia - Brazil - Rio Congozy, 1919.

- 13580 *Xanthocephalum sericocarpum* Gray.
- 13581 *Zeyheria hispida* Gray.
- 13582 *Zeyheria aurea* Bth. & Blk. f.
- 13583 *Clethra Alcoceri* Greenman.
- 13584 *Fraxinus Berlandierana* DC.
- 13585 *Thermardia Galeottiana* Baill.
- 13586 *Asclepias neglecta* Hemsl.
- 13587 *Buddleia scordioides* H. B. K.
- 13588 *Salvia Rothrockii* Gray.
- 13589 *Gilia glomerifera* Benth.
- 13590 *Sporocaea caudata* Fernald.
- 13591 *Physalis gracilis* Miers.
- 13592 *Solanum Hartwegii* Benth.
- 13593 *Lamouropia brachyantha* Greenman.
- 13594 *Pedicularis aequinoctialis* H. B. K.
- 13595 *Sibthorpia pichinchensis* H. B. K.
- 13596 *Veronica mexicana* Watson.
- 13597 *Verbena* (aff. *V. polystachya* H. B. K.)
- 13598 *Ruellia Bourgaei* Hemsl.
- 13599 *Cedronella micrantha* Gray.
- 13600 *Gledoma piperita* Benth.
- 13601 *Gledoma plicata* Torr.
- 13602 *Salvia lasiantha* Benth.
- 13603 *Salvia subincisa* Benth.
- 13604 *Plantago hirtella* H. B. K.
- 13605 *Dicranus leptocladus* Hook. f.
- 13606 *Croton calvescens* Watson.
- 13607 *Euphorbia dioscorioides* Boiss.
- 13608 *Lozanella trematoides* Greenm.
- 13609 *Alnus glabrata* Fernald.
- 13610 *Quercus* ^{Pringlei n. Greenm.} ~~microphylla~~ ^{tree}.
- 13611 *Quercus reticulata* H. B. K.
- 13612 *Cupressus arizonica* Greene.
- 13613 *Cupressus arizonica* Greene.
- 13614 *Juniperus pachyphloea* Engelm.
- 13615 *Pinus ponderosa* Dougl.
- 13616 *Pinus arzacahuite* Ehrenb.
- 13617 *Pinus leiophylla* Sch. & Deppe.
- 13618 *Microstylis streptopetala* Rob. & Greenm.
- 13619 *Spiranthes aurantiaca* B. & H.
- 13620 *Trigridia pringlei* Wats.

- 13620 *Nolina altamirani* Rose.
 13621 *Schoenocaulon Pringlei* Greenm.
 13622 *Stenanthium frigidum* Kunth.
 13623 *Carex Coulteri* Boott.
 13624 *Aegopogon geminiflorus* HBK., var. *abortivus* Fourn.
 13625 *Aegopogon geminiflorus* HBK., var. *unisetus* Fourn.
 13626 *Bouteloua polystachya* Torr.
 13627 *Briza rotundata* Steud.
 13628 *Epicampes stricta* Presl.
 13629 *Muhlenbergia Buckleyana* Scribn.
 13630 *Muhlenbergia flavida* Vasey, var. *strictior* Scribn.
 13631 *Muhlenbergia laxiflora* Scribn.
 13632 *Muhlenbergia Lemmonii* Scribn.
 13633 *Muhlenbergia Pringlei* Scribn.
 13634 *Muhlenbergia Schaffneri* Fourn., var. *longiseta* Scribn.
 13635 *Sporobolus Shepherdii* Vasey.
 13636 *Lycopodium verticillatum* Linn.
 13637 *Acrostichum conforme* Sw.
 13638 *Aspidium aculeatum* Swartz.
 13639 *Cheilanthes myriophylla* Desv.
 13640
 13641 *Gymnogramme leptophylla* Desv.
 13642 *Gymnogramme tantarea* Desv.
 13643 *Rholaena palmeri* Baker.
 13644
 ✓ 13645 *Sedum Wrightii* Gray.
 ✓ 13646 *Cornus stolonifera* Michx.?
 ✓ 13647 *Erigeron coronarius* Greene.
 ✓ 13648 *Gnaphalium oxyphyllum* DC.
 ✓ 13649 *Perezia platyphylla* Gray.
 13650 *Perityle spilanthisoides* (Sch. Bip.) Rydb.
 ✓ 13651 *Perymenium macrocephalum* Greenm.
 ✓ 13652 *Stevia monardaefolia* HBK., var. *macrophylla* Robinson.
 ✓ 13653 *Solanum bijarense* Moric. ex char.
 ✓ 13654 *Castilleja canescens* Benth.
 ✓ 13655 *Kohleria elegans* (Dcne.) Loes.
 ✓ 13656 *Acalypha adenostachya* Müll. Arg., ex char.
 ✓ 13657 *Tigridia morelosana* Robinson, n. sp.
 13658 *Dendropanax*
 ✓ 13659 *Castilleja patriotica* Fernald.

- 13660 *Gentiana*
- ✓ 13661 *Hypericum formosum* HBK.
- 13662 *Galium*
- ✓ 13663 *Pentstemon stenophyllus* Gray.
- ✓ 13664 *Pinus cembroides* Querc.
- 13665 *Aphlopappus spinulosus* DC.
- ✓ 13666 *Brickellia solidaginifolia* Gray.
- ✓ 13667 *Verberina coahuilensis* Gray, var. *viridior* Rob. & Greenm.
- ✓ 13668 *Perezia arachnolepis* Robinson, n. sp.
- ✓ 13669 *Brickellia Palmeri* Gray.
- 13670 *Pinus*
- 13671 *Lithospermum chersinum* Macbr.
- ✓ 13672 *Cacalia Bolwayana* Robinson.
- ✓ 13673 *Passiflora mexicana* Juss.
- ✓ 13674 *Stevia salicifolia* Cav.
- 13675 *Senipa?* *Probably undescribed, but generic position very doubtful.*
- ✓ 13676 *Senecio laratifolius* Greenm. n. sp.
- 13677 *Acalypha*
- ✓ 13678 *Tradescantia macrophylla* Greenm.
- 13679 *Sporoclea*
- ✓ 13680 *Cheilanthes longipila* Baker.
- 13681 *Heliotropium phyllostachyum* Torr., var. *erectum* Macbr. n. var.
- 13682 *Euphorbia*
- ✓ 13683 *Salvia Grahami* Benth.
- ✓ 13684 *Passiflora hispidula* Knowles & Westcott.
- ✓ 13685 *Microstylis corymbosa* Walp.
- 13686 *Quercus crassifolia* B. & A. ? det. W. T.
- ✓ 13687 *Erigeron Palmeri* Gray.
- 13688 *Desmodium*
- ✓ 13689 *Raimannia montana* Rose. (*Oenothera montana* Rose)
- 13690 *Phaseolus*
- 13691 *Molva*
- ✓ 13692 *Schizocarpum reflexum* Rose.
- ✓ 13693 *Indigofera bisperma* Rose n. sp.
- ✓ 13694 *Anoda crenatiflora* glabra Rose
- 13695 *Abutilon*
- 13696 *Crotalaria*
- ✓ 13697 *Cracca diversifolia* Rose, n. sp.
- 13698 *Pavonia*
- ✓ 13699 *Desmodium amans* Walp.

- ✓ 13700 *Desmodium Grahami* Gray.
- ✓ 13701 *Thalictrum Wrightii* Gray.
- ✓ 13702 *Eryngium* ^{Gouldmani} ~~Rosei~~ Hemsl.
- ✓ 13703 *Acrostichum venustum* Gray.
- 13704 *Pellaea*
- 13705 *Dryopteris cinnamomea* (Cav.) C. Chr.
- ✓ 13706 *Asplenium filix-foemina* (L.) Bernhardt form
- 13707 *Salix* no spec.
- 13708 *Salix* no spec.
- ✓ 13709 *Salix Humboldtii* Willd. no spec.
- ✓ 13710 *Pinus molis* Endl. no spec.
- ✓ 13711 *Pinus Altamirani* Shaw. no spec.
- ✓ 13712 *Pinus leiophylla* Schiede & Deppe. no spec.
- 13713 *Pinus tenuifolia* Benth. no spec.
- ✓ 13714 *Pinus Pringlei* Shaw. no spec.
- 13715 *Berberis gracilis* Hartw.
- 13716 *Actinella Palmeri* Gray.
- 13717 *Thamnosma texana* B. & S.
- 13718 *Plantago virginica* L., var.
- 13719 *Draba cuneifolia* Nutt.
- 13720 *Dichaetophora campestris* Gray.
- 13721 *Fraxinus Greggii* Gray.
- 13722 *Notholaena candida* Hook.
- 13723 *Ungnadia speciosa* Endl.
- 13724 *Acacia amentacea* DC.
- 13725 *Berberis trifoliolata* Moricand.
- 13726 *Gaillardia simplex* Scheele.
- 13727 *Dalea pogonantha* Gray.
- 13728 *Diesine cassinaeformis* Schauer.
- 13729 *Jacobinia incana* Hemslery.
- 13730 *Sargentia Pringlei* Watson.
- 13731 *Argythamnia Schiedeana*, var. *minor* Muell. Arg.
- 13732 *Xanthoxylum Pterota* H. B. S.
- 13733 *Pinus pseudostrobus* Lindl.
- 13734 *Eupatorium glabratum* H. B. S.
- 13735 *Senecio cinerarioides* H. B. S.
- 13736 *Crataegus stipulosa* Steud.
- 13737 *Chiococca phaenostemon* Schl.
- 13738 *Elavea cordifolia* Lagasca.
- 13739 *Aspidium juglandifolium* Hze.

- ✓ 13780 *Astragalus Seatonii* Jones.
- ✓ 13781 *Stevia pilosa* Lagasca.
Verbesina pterocaula Z. & S.
- ✓ 13782 *Pinus rudis* Endl.
- ✓ 13783 *Salix mexicana* Seemann.
- ✓ 13784 *Zaluzania Coulteri* Hemsl.
- 13785 *Eryngium Painteri* Rose.
- ✓ 13786 *Oxalis quadriglandula* Rose.
- ✓ 13787 *Galium Seatonii* Greenman.
- 13788 *Salix Bonplandiana* Kunth.
- ✓ 13789 *Eryngium Skiesbreghtii* Delar.
- ✓ 13790 *Indigofera cuernavacana* Rose.
- ✓ 13791 *Mimosa Galeottii* Benth.
- ✓ 13792 *Verbena ciliata* Benth.
- ✓ 13793 *Sieracium abscissum* Less.
- ✓ 13794 *Heteropterus Beecheyana* A. Juss.
- ✓ 13795 *Eupatorium calaminthaeifolium* HBK., var. *pluridentatum* DC.
- ✓ 13796 *Crotalaria setifera* DC.
- ✓ 13797 *Rhamnus serratus* Willd.
- ✓ 13798 *Calochortus Skiesbreghtianus* Watson.
- ✓ 13799 *Polemonium mexicanum* Cav.
- ✓ 13800 *Chaptalia Seemannii* Hemsl.
- ✓ 13801 *Pinus Hartwegii* Lindl.
- ✓ 13802 *Abies religiosa* Schl.
- ✓ 13803 *Pinus patula* Sch. & Deppe.
Cristolochia brevipes Benth.
- ✓ 13804 *Pinus teocote* Ch. & Schl.
- 13805 *Ageratum lucidum* Rob.
- ✓ 13806 *Salvia albicans* Fernald.
- ✓ 13807 *Dioscorea remotifolia* Kunth, var. *maculata* Uline.
- ✓ 13808 *Lomaria blechnoides* Bory.
- ✓ 13809 *Tradescantia macropoda* Greenm.
- ✓ 13810 *Arracacia atropurpurea* Benth. & Hook. f.
- ✓ 13811 *Salvia eryneia* Benth.
- ✓ 13812 *Arctostaphylos arguta* Jucc.
- ✓ 13813 *Juniperus mexicana* Willd.
- ✓ 13814 *Indigofera platy^{carpa}phylla* Rose.
- ✓ 13815 *Aspidium Athyrioides* M. & G.
- ✓ 13816 *Eryngium monocephalum* Cav.
- ✓ 13817 *Salix mexicana* v. Seemann.
- ✓ 13818
- ✓ 13819 *Ayeria montana* Rose.

- 13820 *Solanum*
- ✓ 13821 *Senecio bracteatus* Klatt.
- ✓ 13822 *Gynoxys tetragona* Schlecht.
Romulella Pringlei Rose n. sp.
- 13823 *Croton*
- ✓ 13824 *Eupatorium rubicundum* HBK. (malinco?)
- ✓ 13825 *Stemodia viminalis* L.
- ✓ 13826 *Cologania Trami* Rose, n. sp.
- 13827
- ✓ 13828 *Oxalis cuernavacana* Rose no specimen in Hb. Mex.
- ✓ 13829 *Quercus dysophylla* Benth.? ex char.
- ✓ 13830 *Cologania grandiflora* Rose no specimen in Hb. Mex.
- ✓ 13831 *Raimannia confusa* Rose " " " " "
- ✓ 13832 *Calanthe mexicana* Reichb. f.
- 13833 *Rhamnus microphylla* Willd.
- ✓ 13834 *Malaxis calycina* (Lindl.) J. Bur.
- ✓ 13835 *Asplenium Soperi* Spreng.
- 13836 *Zephyranthes*
- 13837 *Ulmus mexicana* Planch.
- 13838
- ✓ 13839 *Euphorbia gracillima* HBK.
- ✓ 13840 *Manfreda angustifolia* Rose, n. sp.
- 13841 *Schoenocaulon*
- ✓ 13842 *Cissus rhombifolia* Vahl.
- ✓ 13843 *Peperomia jaliscana* Wats.
- 13844 *Pellaea Seemannii* Hook.
- 13845 *Tilia americana* Seem.
- ✓ 13846 *Eryngium spicuosum* Hemsl.
- 13847 *Achimenes*
- 13848 *Notholaena aschenborniana* Klotzsch
- ✓ 13849 *Cyclanthera andina* Cogn.
- 13850 *U*
- ✓ 13851 *Marattia bicuspida* L.
- 13852 *Elaphoglossum eucraspedum* Christ?
- ✓ 13853 *Pteridium serratum* Mill.
- ✓ 13854 *Carlwrightia glandulosa* Rob. & Greenm.
- 13855 *Quercus repanda* B. & A. det. W. T.
- 13856
- ✓ 13857 *Tillandsia Berthamiana* Kl.
- ✓ 13858 *Kieracium abissum* Less.
- ✓ 13859 *Gynerium Lindheimeri* Gray.

- ✓ 13860 *Alamania punicea* Klave & Lex. det. O. Ames
- 13861 *Jatropha rufescens* Brandg.
- ✓ 13862 *Clitoria pentstemonifolia* Benth. no spec. in hb. Gr.
- ✓ 13863 *Saniculaopsis Liebmanna* Sen. Df.
- ✓ 13864 *Senecio eriophyllus* Greenman, n. sp.
- ✓ 13865 *Echeveria* no spec. in hb. Gr.
- 13866 *Varoscha* " " " " "
- 13867 *Spiranthes* (? sp.) det. O. Ames -
- 13868 " " " " " no spec. in hb. Gr.
- ✓ 13869 *Stenactanthus acuminata* DC. " " " " "
- ✓ 13870 *Malpighia guadalupensis* Rose. " " " " "
- 13871 *Leucis mus molissimus* " " " " "
- 13872 " " " " "
- 13873 *Boerhaavia* " " " " " no spec. in hb. Gr.
- ✓ 13874 *Echeveria cuspidata* Rose
- ✓ 13875 *Myriocarpa brachystachys* Wats.
- 13876 " " " " "
- ✓ 13877 *Houstonia umbratilis* Robinson n. sp.
- 13878 *Houstonia angustifolia* Michx.
- ✓ 13879 *Philadelphus serpyllifolius* Gray.
- ✓ 13880 *Hibiscus Coulteri* Gray.
- ✓ 13881 *Fendlera rupicola* Gray.
- 13882 *Phyllanthus*
- ✓ 13882 *Senecio platypus* Greenman, n. sp.
- 13883 *Oxalis* no spec. in hb. Gr.
- 13884 " " " " "
- 13885 *Gnaphalium attenuatum* DC.
- ✓ 13886 *Serjania racemosa* Schum.
- ✓ 13887 *Strygophila Pringlei* Greenm.
- ✓ 13888 *Cunila pyrenantha* Rob. & Greenm.
- ✓ 13889 *Rapanea ferruginea* Mez.
- ✓ 13890 *Echites tubiflora* Mart. & Gal.
- ✓ 13891 *Mimosa Saleottii* Benth.
- ✓ 13892 *Sedum longipes* Rose.
- ✓ 13893 *Heuchera longipetala* Ser.
- ✓ 13894 *Adiantum glaucophyllum* Hook.
- ✓ 13895 *Bonplandia geminiflora* Cav.
- ✓ 13896 *Zugites Pringlei* Scribn.
- ✓ 13897 *Monochaetum Pringlei* Rose.
- ✓ 13898 *Salvia lavanduloides* L. B. K.
- ✓ 13899 *Piqueria trinervia* Cav.

- ✓ 13900 *Muhlenbergia brevifolia* Fourn.
 ✓ 13901 *Sterea lucida* Lag.
 ✓ 13902 *Rumfordia floribunda* DC.
 ✓ 13903 *Solanum Pringlei* Rob. & Greenm.
 ✓ 13904 *Bumelia cuneata* Swartz.
 ✓ 13905 *Croton Berlandieri* Torr.
 ✓ 13906 *Porophyllum viridiflorum* L.
 ✓ 13907 *Lagascea helianthifolia* HBK., var. *adenocaulis* Robinson, n. var.
 ✓ 13908 *Epidendrum aurantiacum* Batem. det. W. Amer.
 ✓ 13909 *Sinecio adenophorus* Greene, n. sp.
 ✓ 13910 *Cucumis anguria* L.
 ✓ 13911 *Gynnomonia patens* Gray, var. *brachypoda* Rob. & Greenm.
 ✓ 13912 *Gordia ignatensis* Bartlett, n. sp.
 ✓ 13913 *Crematidica* L.
 ✓ 13914 *Pedilanthus spectabilis* Robinson, n. sp.
 13915 *Vitis*
 13916 *Eriosema pulchellum* Don.
 13917 *Desmodium plicatum* Cham. & Schl.
 13918
 13919 *Dryopteris*
 13920
 ✓ 13921 *Trixis calcicola* Robinson, n. sp.
 ✓ 13922 *Trixis onyifolia* Don.
 13923
 13924 *Bambuseae*.
 13925 *Pinus lawsoni* Poepl.
 13926 *Cologetaria dearii* Rose.
 13927 *Pteris quadriaurita* Petz.
 13928 *Eupatorium photinum* Pol.
 13929 *Fleischmannia arguta* Pol.
 13930 *Sterea trifida* Lag.
 13931 *Leselia glandulosa* J. Don.
 13932 *Aeschynomene petraea* Pol.
 13933
 13934
 13935
 13936 *Salix mexicana* Seem.
 13937 *Dicksonia conifolia* Hook.
 ✓ 13938 *Manihot intermedia* Weatherby, n. sp.
 13939 *Epidendrum*

- 13940 *Dioscorea*
 13941 *Ficus*
 13942 *Cucurbit*
 ✓ 13943 *Psychotria*? (no young).
 13944
 13945
 ✓ 13946 *Psidium Pringlei* Greenm.
 ✓ 13947 *Pellaea Loganii* Maxon, n. sp.
 ✓ 13948 *Boerhaavia angustifolia* Michx.
 13949 *Polygala nudata* Brandegees.
 13950 *Vit*
 13951 *Aristolochia foetida* HBK.
 13952 *Alcoceria Pringlei* Fern., n. gen.
 3 *Philibertia parsoni* Hemsl.
 4 *Begonia unifolia* Trelease.
 5
 6 *Gonolobus sororius* Gray.
 7 *Carya myristicaefolia* Nutt.
 8 *Lupinus Loganii* Rose, n. sp.
 9 *Salaginella Pringlei* Baker
 13960 *Cercocarpus fothergilloides* HBK.
 13960 1/2 *Eucnide lobata* Gray.
 1 *Cassia roemeriana* Schl.
 2 *Stevia berlandieri* Gray.
 3 *Amyris parvifolia* Gray.
 4 *Vernonia histroides* DC., var.
 5 *Cevallia sinuata* Lag.
 6 *Cephalanthus occidentalis* Linn., var. *salicifolius* (H. & B.) Gray.
 7 *Eriogonum Jamesii* Benth.
 8 *Julia Pringlei* Rose, n. sp.
 9 *Hieracium septentrionale* Juss.
 13970 *Clematis Drummondii* T. & G.
 1 *Helianthemum*
 2
 3 *Spiranthes*
 4 *Stevia*
 ✓ 5 *Perezia hebeclada* (DC.) Gray, var. *urolepis* Robinson, n. var.
 ✓ 6 *Quercus glabrescens* Benth.
 ✓ 7 *Stevia monardaeifolia* HBK.
 ✓ 8 *Salvia urolepis* Fernald, n. sp.
 9 *Cacalia holwayana* Rob.

- 13980 *Vernonia salicifolia* Sch. Bip.
 1 *Eryngium stenolobum* Hemsl.
 2 *Lippia pringlei* Briq.
 3 *Museiopsis biennis* Coult. & Rose.
 4 *Deysia triflora* Nees.
 5 *Cheilanthes farinosa* Wulf.
 6 *Baccharis scandens* Less.
 7 *Salvia polystachya* Ortega.
 8 *Lopezia pubescens* HBK.
 9 *Cunila lythrifolia* Benth.
 13990 *Bidens sarmentosa* Greenm.
 1 *Conyza erythrolaena* Klatt.
 2 *Dalea uncinata* Schl. & Cham.
 3 *Salvia remota* Benth.
 4 *Perymenium mendezii* DC.
 5 *Loeselia coccinea* J. Don.
 6 *Gnaphalium wrightii* Gray.
 7 *Eupatorium schaffneri* Sch. Bip.
 8 *Sporobolus ramulosus* Kunth.
 9 *Stevia subpubescens* Lag.

14000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

14010

1

2

3

4

5

6

7

8

9

14980

1

2

3

4

5

6

7

8

9

14990

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15000

0 *Verbesina oncophora* Rob. & Sea.1 *Muehlenbergia stipoides* Trin.2 *Trisetum virletii* Fourn.3 *Brickellia pendula* Gray.4 *Eupatorium erythropappum* Rob.5 *Ranunculus flagelliformis* Smith.6 *Gentiana spathacea* H. B. K.7 *Gentiana adurgens* Less.8 *Conyza asperifolia* Benth. & Hook.9 *Calophanes bilobatus* Seem.

15009 1/2

2 *Ranunculus repens* Bonpl.

15010

0 *Alomia alata* Hemsl.1 *Oxalis gregaria* Rose.2 *Senecio circulatus* H. B. K.3 *Bletia campanulata* Har. & Lex.4 *Lamoureauxia tenuifolia* M. & G.5 *Piqueria trinervia* Cav.6 *Salvia lavanduloides* H. B. K.7 *Sterea nepetaefolia* H. B. K.8 *Ceanothus azureus* Desf.9 *Pellaea intramarginalis* Smith.

15020 *Woodia mollis* J. Smith.

1 *Notholaena dealbata* Kunze.

2 *Desmodium venustum* L. fil.

3 *Dalea microphylla* HBK.

4 *Aegopogon anethoides* Humb. & Bonpl.

5 *Muehlenbergia simplicata* Trin.

6 *Muehlenbergia bourgaei* Fourn.

7 *Desmodium uncinatum* DC.

8 *Palmerella tenera* Gray.

9 *Erythrina quitensis* HBK.

15030 *Trixis megalophylla* Greenm.

1 *Bidens seemannii* Sch. Bip.

2 *Bidens pringlei* Greenm.

3 *Astragalus painteri* Rose.

4

5 *Leamourosia exserta* Rob. & Greenm.

6 *Cestrum nitidum* M. & G.

7 *Cestrum terminale* DC.

8 *Salvia fulgens* Cav.

9 *Alnus firmifolia* Fern.

15040 *Monnina xalapensis* HBK.

1

2 *Pinus hartwegii* Endl.

3

4

5

6

7

8 *Entodon jamesoni* (Sag.) Mitt., forma breviset

9 *Rhaphidostigium obliquerostratum* (Mitt.) J. & G.

15050

1

2

3

4 *Braunia secunda* (Hook.) Br. & Ew.

5

6 *Mittenhammum volvatum* (Hpe.) Card.

7 *Rhaphidostigium obliquerostratum* (Mitt.) J. & G.

8 *Anomobryum fuscum* Card. n. sp.

9

- 15060 *Thuidium miradoricum* fgr.
 1 *Pilotrichella rigens* Card., n. sp.
 2 *Rhaphidostigium obliquerostratum* (Mitt.) fgr.
 3 *Leucodon curvirostris* (Hpe.) Besch.
 4
 5 *Hypnum mohrianum* C. N.
 6 *Pylaisia raphidostagioides* Card.
 7 *Rhaphidostigium obliquerostratum* (Mitt.) fgr.
 8 *Pylaisia raphidostagioides* Card.
 9 *Solanum tuberosum* Linn.
 8 *Metzgeria lueckeimii* Broth.

15070

- 1
 2
 3
 4 *Erythrodontium densum* (Hook.) Par.
 5
 6 *Grimmia schiedeanae* Mitt.
 7 *Entodon erythropus* Mitt., var. *mexicanus* Card.
 8
 9

15080 *Epidendrum domingense* (Spreng.) Mull.

- 1
 2 *Brachymerium loganovi* Card., n. sp.
 3
 4 *Entodon erythropus* Mitt., var. *mexicanus* Card.
 5
 6
 7
 8
 9 *Braunia secunda* (Hook.) Br. & W.

15090

- 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7 *Brachythecium lanceolifolium* Card., var. *gracile* Card.
 8
 9

15100 *Bryum rosulatum* Mull.

1 *Bryum ehrenbergianum* Mull.

2

3 *Isoterygium planissimum* Mitt.

4 *Atrichum conterminum* Card., n. sp.

5

6 *Entodon abbreviatus* (B.S.) Jæg.

7 *Entodon erythropus* Mitt., var. *munchii* Card.

8

9 *Meteorium illecebrum* (C.H.) Mitt.

15110 *Brachymerium systilum* (C.H.) Jæg.

1 *Braunia andrieuxii* Loo.

2 *Brachythecium plumosum* Br. Eu., var. *sulclaevis* [Card.]

3 *Platygyrella helisodontioides* Card.

4 *Episterygium mexicanum* (B.Sch.) Broth.

5 *Leptobryum pyriforme* Br. Sch.

6 *Polystichum juniperinum* W.

7

8

9

15120 *Pylaisia raphidostagioides* Card.

1 *Pylaisia raphidostagioides* Card.

2 *Amphidium hinchinans* (Sch.) Broth.

3

4

5

6

7 *Hypnum mohrianum* C.H.

8 *Erythrodontium densum* (Hook.) Par.

9

15130

1

2 *Selagin turckheimii* C.M., form *viridis*.

3

4

5

6

7 *Breutelia tomentosa* (Sw.) Sch.

8 *Fissidens asplenoides* Hedw.

9 *Hedwigia ciliata* Ehrh., var. *leucophaea* Br. Eu.

15140

1

2 *Leucodon curvirostris* (Hpe.) Besch., var. *antitrichoides* Card.
[n. var.]

3

4 *Neckera microcarpa* Sch.

5

6

7

8

9

15150 *Porotrichum stolonaceum* (Hpe.)?
Pterobryopsis fringlei Card., n. sp.

1

2

3

4 *Trachypus longifolius* (Sw.) Card.5 *Symblespharis schimperiana* (Pur.) Card.

6

7

8 *Pseudocladia tenella* Hpe.
Bryopteris thamnium mexicanum (Besch.) Card.*Phymatopteris callistomum* Besch.*Phymatopteris leptoneurum* Besch.9 *Pilotrichella rigida* (C. n.) Besch. forma *mexicana* Sch.

15160

1 *Neckera microcarpa* Sch.2 *Macromitrium liboldtii* Hpe.3 *Rhaphidostegium apalobastum* (C. n.) Broth.?

4

5 *Pilotrichella cochlearifolia* (C. n.) Besch.

6

7

8 *Macromitrium fragilicuspis* Card., n. sp.

9

15170

1

2

3

4

5 *Philontia tenella* (C. n.) D. sub.

6

7 *Barbula fringlei* Card., n. sp.8 *Funaria subatenuata* (Sch.) Broth.9 *Desopterygium cylindrocarpum* Card.

15180 *Erythrodontium densum* (Hook.) Par.

1

2

3

4

5

6 *Zygodon circinatus* Sch.7 *Polypodium trichum alpiniforme* Card., n. sp.8 *Bryum laxulum* Card.9 *Pylaisia falcata* Sch.

15190

1

2

3 *Bartramia glaucula* Card., n. sp.4 *Barbula bescherellei*

5

6

7

8 *Zygodon circinatus* Sch.9 *Zygodon circinatus* Sch.15200 *Macromitrium ghiesbreghtii* Besch.1 *Barbula trichostomoides* Besch.2 *Barbula graciliformis* Sch.3 *Thuidium mexicanum* Mitt.4 *Thuidium orthocarpum* Besch.5 *Tortula pringlei* Card.6 *Rhynchostegium obtusifolium* Besch.7 *Wulera cylindrica* Sch.8 *Anacolia subessens* Besch., var. *nigroviridis* Card. n. var.

9

10 *Bryum argenteum* Leinw.

15210

1

2 *Haplodontium angustifolium* (Mitt.) Jav., var. *mexicanum* [(Card.) Card.]

3

4 *Gusnotiella revoluta* Card., n. gen.

5

6

7

8

9 *Wulera spectabilis* (C. N.) Jav.

15220

- 1 *Erythrodontium densum* (Hook.) Par.
- 2 *Erythrodontium pringlei* Card.
- 3 *Philonotis tenella* (C. N.) Besch.
- 4 *Anacolia intertexta* (Sch.) J. J.
- 5 *Platygyrella hepicoeptioides* J. J.
- 6 *Metalexia leptocarpa* (Sch.) Card.
- 15226 1/2 *Entodon abbreviatus* (B. S.) J. J.

15230

- 1
- 2 *Gyophila stomatodonta* Card., n. sp.
- 3
- 4 *Alcina longirostris* Card., n. sp.
- 5 *Erythrodontium densum* (Hook.) Par.
- 6
- 7 *Barbula spiralis* Sch.
- 8
- 9 *Brachymenium mexicanum* Mont.
- 15240 *Raia subcatenulata* (Sch.) Broth.

- 1
- 2 *Campylopus lutescens* Sch.
- 3
- 4
- 5 *Raia subcatenulata* (Sch.) Broth.
- 6 *Brachythecium alboflavescens* Card., n. sp.
- 7
- 8 *Ceratodon stenocarpus* B. S.
- 9 *Pylaisia subfalcata* Sch.

15250

- 1
- 2 *Isotria connectans* Card., n. sp.
- 3 *Hypnum*
- 4 *Brachymenium loganovi* Card., var. *angustatum* Card., n. var.
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9 *Polytrichum juniperinum* Willd.

1260 *Funaria hygrometrica* (L.) Sibth.

1 *Pogonatum cuspidatum* Besch.

2

3 *Entodon subsecundus* (Sch.) Jaeg.

4

5

6 *Orthotrichum pyrophyllum* Sch.

7 *Orthotrichum recurvum* Sch.

8

8 *Brachymerium loganovi* Card., var. *angustatum* Card. [n. var.]

9 *Brothera leana* (Sillb.) C. M.

15270 *Campylopus lutescens* Sch.

1 *Gymnostomum mexicanum* Card., n. sp.

1 *Fissidens pringlei* Card., n. sp.

2 *Plachnolobium crenulatum* Card.

3

4 *Bryum microbalanum* Card.

5

6 *Lindbergia mexicana* (Besch.) Card., var. *acuminata* Card.

7

8

9 *Entodon erythropus* Mitt.; var. *munchii* Card., n. var.

Heckera microcarpa Sch.

15280 *Tortula pringlei* Card.

1 *Phaphidostegium loganovi* Card.

2

3

4 *Bryum argenteum* Linn.

5

6

7 *Webera spectabilis* (C. N.) Hpe.

8 *Bryum argenteum* Linn., var. *costaricense* Pen. & Card.

9 *Phynchosidium callistomum* Besch.

15290 *Fabronia dentata* Sch.

1 *Bryum*

2

3 *Webera didymodontia* (Mitt.) Card.

4

5

6

7 *Heckera microcarpa* Sch.

8

9

15300 *Entodon viridis* (Duby.) Jaeg.

1

2

3 *Neckera*

4

5

6 *Phacopilum tomentosum* (Sw.) Brid.

7

8

9 *Funaria hygrometrica* (L.) Sibth.

15310

1 *Campylium sommerfeltii* (Myr.) Bryhn.2 *Bryum*3 *Euthrodictium densum* (Hook.) Par.

4

5

6

7 *Brachythecium flexinerve* Card.8 *Philontia laterevolvens* Card.9 *Brachythecium sericeolum* Card., n. sp.

10

15320

1

2

3 *Metzgeria leptomitra* Linn.

4

5

6

7 *Riccia mauriana* St.?

8

9

15330 *Porella leiboldii* St.

1

2

3

4

5

6 *Metzgeria leptomitra* Linn.

7

8

9

15340

1 *Grullania chiapasana* St.

2

3

4 *Cheilojeunea fissitipula* Stephani, n. sp.

5

6

7 *Fimbriaria pringlei* St., n. sp.8 *Oytonia elongatum* L. & G.9 *Fimbriaria austini* (Underw.) Etzham.15350 *Anthoceros turbinatus* St.

1

2 *Lophocolea terminales* L. & G.

3

4

5 *Symphogyna mexicana* St.

6

7

8

9 *Sticta tomentosa* Ach.

15360

1

2

3

4

5 *Parmelia camtschadalis* (Ach.) Eschus., var. *americana* [Nyl]

6

7

8

9

15370

1

2

3 *Phyiscia adglutinata* (Filke.) Nyl.

4

5

6 *Phyiscia hypoleuca* (Muhl.) Tuckerm.

7

8

9

15380

1 *Parmelia boreri* Turn.

2

3

4

5

6

7

8

9

15390

1

2 *Parmelia laevigata* (Lm.) Nyl.3 *Ramalina farinacea* (L.) Ach.4 *Biatora icterica* Mont.

5

6

7

8

9 *Heterothecium versicolor* (Fee.) Flot.

15400

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15410

1 *Cladonia pyxidata* (L.) Fr., forma *pterygota* Flke.?

2

3

4

5 *Lecanora pallescens* (L.) Schaer.6 *Physcia leucomela* (L.) Michx.

7

8

9 *Aytonia illunichiana* St.

15420

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Cladonia didyma (Fee.) Waine.15430 *Heterothecium sulphuratum* (Mey. & Filot.)

1

2

3

4

5

6

7 *Heterothecium leucoxanthum* Mass.8 *Sticta aurora* De Not.9 *Umbilicaria pustulata* (L.) Hoffm.

15440

1

2

3

4

5

6

Thelochistes polycarpus (Ehrh.) Tuck.

7

8

9

15450

1

2

3

Mimosa affinis Rob.

4

5

6

7

8

9

15460

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15470

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15480

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15490

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15500

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Myxomycete

15510

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15520

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15530

1

2

3

4

5

6

7

8 *Parmelia latissima* Fee.9 *Parmelia camptochadalis* (Ach.) Eschus., var. *americana* Kyl.

- 1554 0 *Physcia leucomela* (L.) Michx.
 1 *Leptogium tremilloides* (L.) Fr.
 2 *Parmelia perlata* (L.) Ach.

3

4

5

- 6 *Cladonia delicata* (Chrth.) Filk.

7

- 8 *Peltigera pulverulenta* (Tayl.) Nyl.

- 9 *Baeomyces roseus* Pers.

1555 0

1

2

3

4

- 5 *Parmelia camtschadalis* (Ach.) Eschus., var. *americana* Nyl.

6

7

8

9

1556 0

- 1 *Peltigera canina* (L.) Hoff.

2

3

- 4 *Pannaria molybdea* (Pers.) Tuck.

- 5 *Cladonia furcata* Filk., var. *pinnata* (Filk.) Waine.

6

7

8

9

1557 0

1

2

3

4

- 5 *Leptogium marginellum* (Sm.) Mont.

6

- 7 *Cladonia mitrula* Tuck.

- 8 *Erioderma polycarpum* Fee.

9

15580

1

2

3

4

5

6 *Brachymerium subcapillifolium* (C. N.) J. G. S.

6

7 *Bursera cuernavacana*8 *Epidendrum Candollei* Lindl.

8

9

✓ *Stachys boraginoides* Cham. & Schi.

15590

1 *Sporobolus erectus* Hitchc.

1

2 *Elaphoglossum latifolium* (Sw.) J. Sm.

2

3

3 *Gonolobus velutinus* Schl.

4

4 *Coccyzium guianense* (Aubl.) K. Schum.

5

✓ 5 *Acrostichum pilosum* HBK.

6

6 *Eupatorium*

7

7 *Eupatorium ageratifolium* DC.

8

9

9 *Centrosema virginianum* Benth.

15600

1

2

3

✓ 3 *Triumfetta speciosa* Seem.

4

4 *Panicum parviglume* Nash

5

5 *Solidago*

6

7

7 *Notholaena rigida* Davenp.

8

8 *Litharexylum fringlei* Greenm.

9

9 *Castilleja hirsuta* M. & G.

15610

1

1 *Silene fringlei* Rose, n. sp.

2

2 *Bassovia stellata* Greenm.

3

3 *Mimeophytum omphalodoides* Greenm., n. gen.

4

4 *Asplenium sessilifolium* Desv.

5

5 *Monarda fringlei* Fern.

6

6 *Eupatorium chrysostylodes* Rob.

7

7 *Wyethia mexicana* Wats.

8

8 *Salvia coccinea* Juss., var. *pseudococcinea* Gray.

9

9 *Acacia coulteri* Benth.

- 15620 *Brachyotus pringlei* Watson.
 20 1/2 *Delaginella saccharata* A. Br.
 1 *Isopodium reflexum* Lam.
 2 *Lichenia pubescens* F. B. R.
 3 *Draba mexicana* Rose.
 4 *Lithospermum oblongifolium* Greenm.
 5 *Lamoureauxia brachyantha* Greenm.
 6 *Dicromena pringlei* Clarke.
 7 *Carex polytachya* D. W.
 8 *Acrostichum spathulatum* Bory.
 9 *Thouinia acuminata* Wats.
 15630 *Delaginella saccharata* A. Br.
 1
 2 *Phynchospora aurea* Vahl.
 3 *Cyperus amabilis* Vahl.
 4 *Pentstemon jaliscana* Gray.
 5 *Seymeria bipinnatisecta* Seem.
 6 *Adenopappus pericarpifolius* Benth.
 7 *Cestrum bourgeanum* Fern.
 8 *Adiantum glaucophyllum* Hook.
 9 *Brickellia pauciflora* Gray.
 15640 *Cestrum benthami* Miq.
 1 *Clastrobryum americanum* Card., n. sp.
 1 *Decidea squalida* (Sch.) Ach.
 2 *Stereocaulon denudatum* Filke.
 3
 4 *Polypodium*
 5 *Trifolium goniocarpum* Lojacq.
 6 *Luzula*
 7 *Fissidens reclinatus* C. K.
 8 *Amblystegium radicale* (F. B.) Mitt.
 9 *Brachythecium tenuinerve* Card.
 15650 *Entodon abbreviatus* (B. S.) J. G. v.
 1
 2 *Fabronia flavinervis* C. K., var. *dentata* (Sch.) Card.
 3 *Leiodontia mexicana* (Besch.) Card., var. *acuminata* Card.
 4 *Pythrodontium densum* (Hook.) Par.
 4 *Pythrodontia subfalcata* Sch.
 5 *Orthotrichum recurvans* Sch.
 6 *Homomallium mexicanum* Card.
 7 *Trachypogonopsis otiophylla* (Card.) Card.
 8 *Fissidens polypodiioides* (D. W.) Hedw.
 9 *Leucobryum glaucovirescens* Card.

- 15660 *Zygodon circinatus* S. h.
 1 *Leucodon curvirostris* (Hpe.) Besch.
 2 *Neckera microcarpa* Sch.
 3 *Ceratodon stenocarpus* B. S.
 4 *Eupodium pringlei* E. J. Britton.
 5 *Fabronia flavinervis* C. h.
 6 *Barbula orizabensis* C. h.
 7 *Phaphidostigium obliquerostratum* (Mitt.) Jgr.
 8 *Spirea carifolia* Card. & Herz., n. sp.
 9 *Pteropodium densum* (Schuy.) Besch. var. *peracuminatum* Card.
 10 *Brachymerium muenchii* B. S.
- 15670 *Pilotrichella rigida* (C. h.), forma mexicana Sch.

- 1
 2
 3 *Phaphidostigium obliquerostratum* (Mitt.) Jgr.
 4
 5
 6
 7
 8
 9

- 15680
 1 *Leptogium myochroum* (Chrth.) Tuck.
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9

- 10 *Physcia hypoleuca* (Muhl.) Tuckerm.

- 15690
 1 *Parmelia pertusa* (Schrank) Schaer.

- 2
 3 *Heterothecium leucanthum* Mass.

- 4
 5
 6
 7
 8 *Notholaena dealbata* Kunze.
 9 *Woodisia mollis* f. S. Smith.

- 15700 *Pellaea angustifolia* Baker
 1 *Pellaea marginata* Baker
 2 *Pellaea rigida* Hook.
 3 *Somaria attenuata* Willd.
 4 *Aspidium filix-mas* Sw., var. *parallelogramma* Hook.
 5 *C. phlogossum* fringlei Underw.
 6 *P. strychnium* decompositum M. & G.
 7 *Polypodium flexuosum* Kunze.
 8 *Hemionitis elegans* Davenp.
 9 *C. imix* hirsuta Sw., var. *tenella* Baker.

15710

- 11 *Pellaea fringlei* Davenp.
 12 *Asplenium auritum* Swartz, var. *laciniosum* Met.
 13 *Acrostichum scolopendrifolium* Radd.
 14 *Cheilanthes farinosa* Kaulf.
 15 *Adiantum concinnum* St. B. P.
 16 *Cheilanthes auritica* Moore
 17 *Urophlepsis ordifolia* Presl.
 18 *Aspidium patulatum* Swartz.
 19 *Cheilanthes viscosa* Link.

15720

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15730

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15740

1

2

3 *Pilotrichella ochlearrifolia* (C. N.) Besch.

4

5

6

7

8

9

15750

1

2

3

4

5

6

7

8

9

15760

1

2

3

4

5

6

7 *Fissidens crenatoserrulatus* Card., n. sp.

8

9

15770

1

2 *Harbula spiralis* Sch.

3

4

5

6

7

8

9

Arnold Arboretum Expedition to Northern China 1907-09.

- 21 *Larix dahurica*, var. *Principis Ruprechtii*.
- 25
- 28
- 29 *Polygala Wattersii* Hance.
- 86 *Neillia sinensis* Oliv.
- 87 *Cotinus coggygria*, var. *pubescens* Engl.
- 95 *Clematis Armandii* Franch.
- 100 *Picea Schrenkiana* F. & M. Fruit.
- 100 " " " "
- 101
- 101
- 102
- 108 *Tapiscia sinensis* Oliver.
- 108 " " "
- 113 *Zanthoxylum dimorphyllum* Hemsl.
- 114 *Euscaphis japonica* Dippel.
- 114 " " "
- 122 *Staphylea holocarpa*, var. *rosea* Rehd. & Wils.
- 122a " " Hemsl.
- 123 *Rhus verniciflua* Stokes.
- 123 " " "
- 138 *Zanthoxylum alatum*, var. *planispinum* Rehd. & Wils.
- 139 *Euptelea Franchetii* Van Sieg.
- 139a " " " "
- 143 *Abies sibirica*, var. *nephrolepis* Trautt. Fruit.
- 143 *Ampelopsis megalophylla*, Diels & Gilg.
- 143 *Abies sibirica*, var. *nephrolepis* Trautt.
- 144 *Picea Meyerii* Rehd. & Wils. Fruit.
- 145 " *Wilsonii* Mast. "
- 146 *Holboellia coriacea* Diels.
- 160 *Rhus sylvestris* Sieb. & Zucc.
- 161 *Larix dahurica*, var. *Principis - Ruprechtii* Rehd. & Wils. Fruit.
- 161 " " " " " " " " " "
- 164 *Schisandra glaucescens* Diels.
- 166 *Holboellia Fargesii* Reaub.
- 167 *Cephalotaxus drupacea*, var. *sinensis* Rehd. & Wils.
- 161 *Akebia lobata* Decaisne.
- 173 *Corylopsis Veitchiana* Bean.
- 173 " " "

Arnold Arboretum Expedition (continued)

- 173a *Corylopsis sinensis* Hemsl.
 184 " *platyphetala* Rehd. & Wils.
 185 *Staphylea holocarpa*, var. *rosea* Rehd. & Wils.
 197
 197
 200 *Aesculus Wilsonii* Rehd.
 200 " " "
 200 " " "
 201
 226 *Sinofranchetia chinensis* Hemsl.
 244 *Vaccinium japonicum* Miq. & Wils.
 258 *Meliosma Beauviana* Rehd. & Wils.
 258 " " " "
 262
 262
 265
 267 *Cephalotaxus drupacea*, var. *sinensis* Rehd. & Wils.
 269
 275 *Rhus punjabensis*, var. *sinica* Rehd. & Wils.
 275a " " " " " "
 278 *Magnolia denudata*, var. *purpurascens* Rehd. & Wils.
 278 " " " " " "
 284 *Rhus orientalis* Schneider
 285 *Crataegus Wilsonii* Sargent.
 289 *Abelia Engleriana* Rehd.
 290 *Staphylea Bumalda* Wb.
 295 *Litsea pungens* Hemsl.
 296 *Lindera communis* Hemsl.
 297 *Litsea ichangensis* Gamble.
 298 " " "
 299 *Lindera cercidifolia* Hemsl.
 301 " *obtusiloba* Blume.
 302 " *megaphylla* Hemsl.
 302 " " "
 302 " " "
 303 *Pachysandra terminalis* S. & Z.
 320 *Sorbus hupehensis*, var. *syncarpa* Koehne.
 321 *Ganthoxylum dissitum* Hemsl.
 322 *Meliosma Veitchiorum* Hemsl.

Arnold Arboretum Expedition (continued)

- 322 *Meliosma Veitchiorum* Hemsl.
 326 " *cuneifolia* Franch.
 330 *Decaisnea Fargesii* Franch.
 333 *Photinia villosa*, var. *sinica* Rehd. & Wils.
 334 *Evodia Henryi* Wode.
 345 *Magnolia denudata*, var. *elongata* Rehd. & Wils.
 353 *Evonymus yedensis*, var. *Kochneana* Loese.
 353a " " " " "
 354 " *alata* Regel.
 354 " " "
 354a " " "
 356 " *Giraldii*, var. *ciliata* Loese.
 359
 366 *Evodia officinalis* Wode.
 369
 380 *Pistacia chinensis* Bunge.
 380 " " "
 383 *Stranvesia Davidiana*, var. *undulata* Rehd. & Wils.
 382 " " " " "
 388 *Eucommia ulmoides* Oliv.
 383 " " "
 383 " " "
 386 *Zanthoxylum pteracanthum* Rehd. & Wils.
 388 *Ailanthus Vilmoriniana* Wode.
 396 *Evonymus japonica*, var. *radians* Miquel.
 397 *Eurochorda racemosa*, var. *Wilsonii* Rehd.
 402 *Clematis uncinata* Champ.
 406 *Sorbus expansa* Koehne.
 413 *Liriodendron chinense* Sarg.
 416 *Clematis Paeoliniana* Pampan.
 418 *Cephalotaxus Oliveri* Mast.
 426 *Clematis quinquefoliolata* Hitch.
 427a " *grata*, var. *grandidentata* Rehd. & Wils.
 428
 437
 445 *Photinia parvifolia* Schneid.
 449 " *serrulata* Lindl.
 462 *Phoebe neurantha* Gamble.
 465 *Photinia amphidoxa* Rehd. & Wils.

Arnold Arboretum Expedition (continued)

- 473 *Heucumaria sinense* Oliv.
 476 *Photinia Schneideriana* Rehd. & Wils.
 480 *Spondias axillaris* Roxb.
 484 *Photinia Davidsoniae* Rehd. & Wils.
 485 *Schisandra propinqua*, var. *sinensis* Oliv.
 488 *Photinia subumbellata* Rehd. & Wils.
 490 *Spiraea Henryi* Hemsl.
 492 *Pieris ovalifolia*, var. *elliptica* Rehd. & Wils.
 497 *Pterostyrax hispidus* S. & Z.
 497 " " " "
 500 *Poliothyrsis sinensis* Oliv.
 500 " " "
 504 *Evonymus acanthocarpa*, var. *sutchuenensis* Franch.
 509 *Rhododendron sutchuenense* Franch.
 510 *Davidia involucrata* Baill.
 510 " " "
 510 " " "
 513 *Siquidambar formosana* Hance.
 513 " " "
 513 " " "
 553 *Sorbus Wilsoniana* Schneid.
 559 *Evonymus venosa* Hemsl.
 562 " *japonica*, var. *acuta* Rehd.
 563 *Lindera glauca* Blume.
 565 *Fortunearia sinensis* Rehd. & Wils.
 565 " " " "
 566
 567 *Rhododendron stamineum* Franch.
 568 *Spiraea Veitchii* Hemsl.
 569 *Rhododendron indicum*, var. *ignescens* Sweet.
 574 *Philadelphus incanus* Koehne.
 579 *Spiraea japonica*, var. *acuminata* Franch.
 581 *Philadelphus Wilsonii* Koehne.
 583 " *incanus* "
 584 *Sinowilsonia Henryi* Hemsl.
 584 " " "
 585 *Cedrela sinensis* A. Juss.
 585 " " "
 586 *Rhododendron discolor* Franch.

Arnold Arboretum Expedition (continued)

587 Clematis montana, var. rubens Wils.

588 Eupithecia Franchetii Van Tiegh.

600

606 Rhododendron Mariesii Hemsl. & Wils.

607 Abelia umbellata Rehd.

608 Rhododendron Augustinii Hemsl.

608 " " "

608 " " "

613a Buddleia Davidii Franch.

617 Sinomerium acutum, var. cinereum

624 Hamamelis mollis Oliv.

626 Cedrela microcarpa Wb.

629 Photinia Beauverdiana, var. notabilis Rehd. & Wils.

636 Catalpa Fargesii Bur.

636 " " "

637 Forsythia suspensa, var. Fortunei, f. atrocaulis Rehder.

640 Catalpa Duclouxii Dode.

641 Orixia japonica Thunb.

647 Abies Chensiensis Van Tiegh.

647 " " " "

647 " " " "

647 " " " "

652 Magnolia officinalis Rehd. & Wils.

658

659 Tetracentron sinense Oliv.

659 " " "

662 Pyracantha crenulata Roem.

662 " " "

672 Clematis Gouriana, var. Finetii Rehd. & Wils.

677 " lasiantha Maxim.

(685 Photinia Davidsoniae Rehd. & Wils.

681 Sarcococca ruscifolia Stapf.

692

694

696 Juniperus formosana Hayata.

696 " " "

710 Sassafras tzumu Hemsl.

738 Rhamnus Bevilleana Schneid.

747 Abelia parvifolia Hemsl.

Fruit.

"

"

Arnold Arboretum Expedition (continued)

759	<i>Sapindus mukorossi</i> Gaert.	
760	<i>Larix Potaninii</i> Batal.	
760	" " "	Fruit.
762	<i>Diervilla japonica</i> Wb., var. <i>sinica</i> Rehd.	
770	<i>Enkianthus quinqueflorus</i> , var. <i>serrulatus</i> Wils.	
771	<i>Spiraea chinensis</i> Maxim.	
790	<i>Picea Schrenkiana</i> F. & M.	Fruit.
793		
794	<i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook.	Fruit.
794	<i>Cunninghamia lanceolata</i> Hook.	
795	<i>Liquidambar formosana</i> , var. <i>monticola</i> Rehd. & Wils.	
795	" " " " " "	
797	<i>Keteleeria Davidiana</i> Beiss.	
797	" " "	
797	" " "	Fruit.
797	" " "	"
797	" " "	"
797	" " "	"
797	" " "	"
797a	" " "	"
798	<i>Cupressus funebris</i> Endl.	
806	<i>Picea Schrenkiana</i> F. & M.	Fruit.
812	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	"
812	" " "	"
812		
813	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	Fruit.
813	<i>Picea Schrenkiana</i> F. & M.	"
814	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	"
814	" " "	"
814		"
2 814		
815	<i>Picea purpurea</i> Mast.	Fruit.
815	" " "	"
815	" " "	"
815	" " "	"
817	<i>Larix Potaninii</i> Batal	"
819		
823	<i>Abies sutchuenensis</i> Rehd. & Wils.	Fruit.
829	<i>Gaultheria Veitchiana</i> Craib	
818	<i>Sabia latifolia</i> Rehd. & Wils.	

Arnold Arboretum Expedition (continued)

842

863

864 *Sorbus unguiculata* Koehne.866 *Schisandra sphenanthera* Rehd. & Wils.868 *Clematis Spooneri* Rehd. & Wils.879 *Rhododendron moupinense* Franch.

881

883 *Lipteronia sinensis* Oliv.903 *Larix Potaninii* Batal.

903 " " " Fruit.

905 *Pinus sinensis*, var. *densata* Shaw (*Pinus prominens* Mast.)

905 " " " " " Fruit.

905 " " " " " "

906 *Larix Mastersiana* Rehd. & Wils.

906 " " " " " Fruit.

910 *Larix Potaninii* Batal.

910 " " " " " Fruit.

914 *Magnolia Sargentiana* Rehd. & Wils.916 *Neillia longiracemosa* Hemsl.916a " *affinis* Hemsl.920 *Gaultheria pyroloides*, var. *cuneata* Rehd. & Wils.

920 Bis " " " " " "

921 *Schisandra rubriflora* Rehd. & Wils.924 *Gaultheria nummularioides* W. Don.

926

945

951

957

960 *Hosiea sinensis* Hemsl.965a *Spiraea Roethornii* Pritzl.968 *Evonymus sanguinea*, var. *camptoneura* Loese.973 *Picea asperata*, var. *notabilis* Rehd. & Wils.

973 " " " " " " Fruit.

985 *Juniperus squamata* Lamb.989 *Spiraea myrtilloides* Rehd.987 *Lindera cercidifolia* Hemsl.991 *Sorbus munda*, f. *tatsienensis* Koehne.1016 *Osteomeles Schwerinae* Schneid.1022 *Evonymus grandiflora* Wall.

Arnold Arboretum Expedition (continued)

1028

1032

1033

1037

1047 *Evonymus cornuta* Hemsl.1054 *Skimmia melanocarpa* Rehd. & Wils.1064 *Stranvaesia Davidiana* Decaisne

1066

1072 *Vaccinium urceolatum* Hemsl.1079 " *fragile* Franch.

1082

1084

1086

1088

1097 *Pinus sinensis* Lamb.

1097 " " "

Fruit.

1097 " " "

"

1101

1105 *Evonymus lanceifolia* Loese.

1145

1151 *Pinus Armandii* Franch.

1151 " " "

Fruit.

1151 " " "

"

1152

1157 *Pieris ovalifolia*, var. *elliptica* Rehd. & Wils.1158 *Spiraea mollifolia* Rehd.

1163

1167

1169

1170

1171

1173

1174 *Zanthoxylum Pieszkii* Maxim.

1181

1182 *Cassiopse selaginoides* Hook. & Thoms.

1191

1196 *Rhododendron yanthinum* Bur. & Franch.1202 " *flavidum* Franch.1203 " *brachytrichum* Franch.

Arnold Arboretum Expedition (continued)

- 1207 *Rhododendron Augustinii* Hemsl.
 1207a " *polylepis* Franch.
 1208 " *Sargentianum* Rehd. & Wils.
 1209 " *decorum* Franch.
 1209a " " "
 1211 " *oreodora* "
 1212 *Barriera calycina* "
 1212 " " "
 1220 *Rhododendron villosum* Hemsl. & Wils.
 1221a " *polylepis* Franch.
 1222 " *Souliei* "
 1223 " *Websterianum* Rehd. & Wils.
 1229 *Clematis Gouriana* Roxb.
 1240a *Pieris ovalifolia*, var. *lanceolata* Clarke.
 1253 *Xylosma racemosum*, var. *pubescens* Rehd. & Wils.
 1253 " " " " " "
 1259 *Vaccinium moupinense* Franch.
 1265 *Taxus cuspidata*, var. *chinensis* Rehd. & Wils.
 1274 *Rhododendron Davidsonianum* " "
 1275 " " " "
 1277 "
 1304 "
 1315 *Clematis nutans*, var. *thyrsoides* Rehd. & Wils.
 1319 *Rhododendron Edgarianum* " "
 1324c " *ambiguum* Hemsl.
 1325 " *trichostomum* Franch.
 1330 " *ambiguum* Hemsl.
 1343 " *Searsiae* Rehd. & Wils.
 1346 *Philadelphus brachybotrys*, var. *purpurascens* Koehne.
 1349 *Rhododendron brachytrichum* Franch.
 1350 " *Williamsianum* Rehd. & Wils.
 1355 " *Wiltonii* Hemsl. & Wils.
 1367 " *calophyllum* Franch.
 1369 *Pinus sinensis* Lamb. Fruit.
 1370 " " " "
 1374 *Magnolia Wilsonii* Rehd.
 1375a *Buddleia Lindleyana* Fortune
 1376 *Pinus sinensis* Lamb. Fruit.
 1378 " *Massoniana* "

Arnold Arboretum Expedition (continued)

1385	<i>Pilostegia viburnoides</i>	Hook. & Thoms.	
1386	<i>Cephalotaxus Fortunei</i>	Hook.	
1387	<i>Pinus Armandii</i>	Franch.	Fruit.
1387	"	"	"
1390	"	<i>sinensis</i> Lamb.	"
1390	"	"	"
1393	<i>Pinus sinensis</i> , var. <i>yunnanensis</i>	Shaw	
1393	"	"	Fruit
1393	"	"	"
1394	"	"	"
1395	"	"	"
1396	<i>Pinus sinensis</i> , var. <i>yunnanensis</i>	Shaw	
1396	"	"	
1396	"	"	Fruit
1396	"	"	"
1397	"	" <i>densata</i>	"
1397	"	"	"
1397	"	"	
1398	"	"	Fruit
1399	"	" <i>yunnanensis</i>	"
1399	"	"	"
1422	<i>Magnolia globosa</i> , var. <i>sinensis</i>	Rehd. & Wils.	
1464	<i>Pinus sinensis</i> , var. <i>yunnanensis</i>	Shaw	
1464	"	"	Fruit.
1465	"	" <i>densata</i>	"
1465	"	"	"
1466	"	"	"
1466	"	"	"
1467	"	"	"
1468	<i>Pinus Massoniana</i>	Lamb.	
1468	"	"	Fruit
1469	"	"	"
1470	<i>Pinus Armandii</i>	Franch.	
1470	"	"	Fruit.
1470	"	"	"
1471	"	<i>sinensis</i> Lamb.	"
1471	"	"	"
1471	"	"	
1472	"	"	Fruit.

Arnold Arboretum Expedition (continued).

1473	<i>Pinus Massoniana</i> Lamb.	Fruit.
1475	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1475	" " "	
1475	" " "	Fruit
1475	" " "	"
1476	<i>Pinus Massoniana</i> Lamb.	
1476	" " "	Fruit.
1477	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1477	" " "	Fruit.
1478	<i>Pinus sinensis</i> , var. <i>densata</i> Shaw.	
1478	" " " " "	Fruit
1478	" " " " "	"
1478	<i>Pinus sinensis</i> , var. <i>densata</i> Shaw.	
1480	" <i>Massoniana</i> Lamb.	
1480	" " "	Fruit.
1480	" " "	"
1481	<i>Pinus Massoniana</i> Lamb.	
1484	" <i>sinensis</i> Lambert.	
1485	" " "	
1485	" " "	Fruit.
1485	" " "	"
1486	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1486	" " "	Fruit.
1486	" " "	"
1487	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1487	" " "	Fruit.
1487	" " "	"
1488	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1488	" " "	Fruit.
1489	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1490	" " "	
1490	" " "	Fruit.
1491	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1492	" " "	Fruit.
1493	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1493	" " "	Fruit.
1494	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
1494	" " "	Fruit.
1495	" " "	"

Arnold Arboretum Expedition (continued)

1497 *Pinus sinensis* Lamb.

1497 " " "

1498

1499 *Pinus sinensis* Lamb.1500 " " " , var. *densata* Shaw.

Fruit.

1511

1564

1573

1589

1688

1739

1740 *Pinus sinensis* Lamb.

Fruit.

1747 " " "

"

1741 *Gardneria multiflora* Makino.

1914

1945

1946

1947

1950

1994

1995

996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2020 *Abelia Graebneriana* Rehd.2024 " *chinensis* R. Br.

2025

2026

2027

2028

2029

2034 *Ailanthus glandulosa*, var. *sutchuenensis* Rehd.

2036

Arnold Arboretum Expedition (continued)

2037									
2038									
2039									
2040									
2041									
2043									
2044									
2046									
2051		<i>Picea Watsoniana</i>	Mast.						
2052		"	<i>brachytyla</i>	Pritz.					
2052		"	"	"	"				Fruit.
2053		<i>Picea Wilsonii</i>	Mast.						
2053		"	"	"	"				Fruit.
2054		<i>Picea neveitchii</i>	Mast.						
2054		"	"	"	"				Fruit
2054		"	"	"	"				"
2055		<i>Picea Balfouriana</i>	Rehd. & Wils.						
2055		"	"	"	"				Fruit
2056		<i>Picea montigena</i>	Mast.						
2056		"	"	"	"				Fruit.
2056		"	"	"	"				"
2057	2057	<i>Picea likiangensis</i> , var. <i>rubescens</i>	Rehd. & Wils.						Fruit.
2060		"	<i>montigena</i>	Mast.	"	"	"		
2060		"	"	"	"				Fruit.
2060		"	"	"	"				"
2061		<i>Picea likiangensis</i>	Pritz.						
2061		"	"	"	"				Fruit.
2061		"	"	"	"				"
2062		<i>Picea montigena</i>	Mast.						
2062		"	"	"	"				Fruit
2064		<i>Picea likiangensis</i> , var. <i>rubescens</i>	Rehd. & Wils.						
2065		"	<i>retroflexa</i>	Mast.					
2065		"	"	"	"				Fruit.
2066		<i>Picea likiangensis</i> , var. <i>rubescens</i>	Rehd. & Wils.						
2066		"	"	"	"	"	"	"	Fruit
2069		<i>Picea aurantica</i>	Mast.						
2069		"	"	"	"				Fruit
2071		<i>Picea ascendens</i>	Patschke.						
2072		"	"	"	"				

Arnold Arboretum Expedition (continued).

2072	<i>Picea ascendens</i> Patschke.	Fruit.
2073	<i>Picea ascendens</i> Patschke.	
2073	" " "	Fruit
2074	" <i>retroflexa</i> Mast.	"
2074	" " "	"
2077	<i>Picea complanata</i> Mast.	
2077	" " "	Fruit.
2078	<i>Picea Sargentiana</i> Rehd. + Wils.	
2078	" " " "	Fruit
2079	<i>Picea complanata</i> Mast.	
2079	" " "	Fruit
2079	" " "	"
2081	<i>Picea complanata</i> Mast.	
2081	" " "	Fruit.
2088	<i>Abies Fargesii</i> Franch.	
2089	" <i>Delavayi</i> "	
2089	" " "	Fruit
2089	" " "	"
2090	<i>Abies Beissneriana</i> Rehd. + Wils.	
2096	<i>Tsuga chinensis</i> Pritz.	
2096	" " "	Fruit
2097	<i>Tsuga chinensis</i> Pritz.	
2097	" " "	Fruit
2098	<i>Tsuga yunnanensis</i> Mast.	
2098	" " "	Fruit
2099	<i>Tsuga yunnanensis</i> Mast.	
2099	" " "	Fruit
2100	<i>Tsuga chinensis</i> Pritz.	
2100	" " "	Fruit
2102	<i>Thuja orientalis</i> Linn.	
2103	<i>Juniperus chinensis</i> Linn.	
2104	" " "	
2108	<i>Torreya grandis</i> Fortunei	
2192	<i>Silene</i> .	
2192	<i>Saxifraga</i> .	
2198	<i>Batalpha ovata</i> Don.	
2198	" " "	
2222	<i>Clethra Fargesii</i> Franch.	
2222	" " Don.	

Arnold Arboretum Expedition (continued).

2226 *Cinnamomum hupehanum* Gamble.2227 " *Wilsonii* Gamble.2228 *Citrus nobilis*, var. *deliciosa* Swingle.2230a " *ichangensis* Swingle.

2235-

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2255⁺

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2269

2270

2271

2284 *Cocculus trilobus* De Candolle.2286 *Diplochisia affinis* Diels.

2289

2290

2291

2292

2293

2294

2297

2299

2300

Arnold Arboretum Expedition (continued)

2302

2303

2304 *Coriaria terminalis* Hemsl.

2352

2353

2355

2356

2357

2358

2375

2376

2377

2382 *Neillia ribesoides* Rehd.2385 *Holboellia coriacea* Diels.2387 *Akebia lobata*, var. *australis* Diels.2388 " *quinata* Decaisne.2389 *Stauntonia Duclouxii* Gagnepain.2429 *Hooveria dulcis* Thunb.

2431

2432

2439

2440

21111

21142

21143

2449

2450

2451

2452

2453

2454

2455

2457

2460 *Glennialis montana* Ham.2475 " *Benthamiana* Hemsl. & Wils.2483 " *fruticosa* Turcz.2485 " *Henryi* Oliv.2487 " *tangutica*, var. *obtusiuscula* Rehd. & Wils.

2500

Arnold Arboretum Expedition (continued).

2500	<i>Pinus sinensis</i> Lambert.	Fruit
2501	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	
2501	" " "	Fruit
2502		
2502	" " , var. <i>densata</i> Shaw.	Fruit.
2502	" " " " "	"
2503	<i>Pinus Massoniana</i> Lamb.	
2503	" " "	Fruit
2503	" " "	"
2503	<i>Pinus Massoniana</i> Lamb.	
2503	" " "	
2503	" " "	
2503	" " "	
2504	" <i>sinensis</i> , var. <i>densata</i> Shaw.	
2504	" " " " "	Fruit.
2504	" " " " "	"
2505	<i>Pinus Armandii</i> Franch.	
2505	" " "	Fruit
2505	" " "	"
2505	" " "	"
2505	<i>Pinus Armandii</i> Franch.	
2509	" " "	
2511	" " "	
2512	" <i>Bungeana</i> Zuccarini	
2512	" " "	
2512	" " "	Fruit.
2523		
2524		
2526		
2527		
2528	<i>Sambucus Sieboldiana</i> Blume.	
2586	<i>Sycopsis sinensis</i> Oliver.	
2593		
2594		
2595	<i>Skimmia melanocarpa</i> Rehd. & Wils.	
2683	<i>Toddalia asiatica</i> Lam.	
2695	<i>Jarathoxylum Bungei</i> Planch.	
2697	" <i>micranthum</i> Hemsl.	
2704	<i>Vaccinium iteophyllum</i> , var. <i>fragrans</i> Rehd. & Wils.	

Arnold Arboretum Expedition (continued)

- 2707 *Vaccinium Wonianum*, var. *laetum* Rehd. & Wils.
 2708 *Gaultheria nummularioides*, var. *elliptica* Rehd. & Wils.
 2711
 2712 *Gaultheria Veitchiana* Craib.
 2738 *Tetrastigma obtectum* Planch., var. *vilosum* Gagnep.
 2743 *Sorbaria arborea* C. K. Schneid.
 2744 " " , var. *subtomentosa* C. K. Schneider.
 2751 *Spiraea Miyabei*, var. *glabrata*
 2752 " *japonica*, var. *Fortunei* Rehd.
 2754 " *hypericifolia*, var. *hupienense* Rehd.
 2756 " *Miyabei*, var. *vilosula* Rehd.
 2762 " *canescens*, var. *oblanceolata* Rehd.
 2767 " *laeta* Rehder.
 2769 " *Blumei* G. Don.
 2773 *Sibiraea laevigata*, var. *angustata* Rehd.
 2800
 2916 *Diervilla japonica* Wb., var. *sinica* Rehd.
 2918 " " " " " "
 2919 *Davidia involucrata*, var. *Vilmoriniana* Hemsl.
 2920 " " " " "
 2920 " " " " "
 2950 *Dipelta ventricosa* Hemsl.
 2952 " *floribunda* Maxim.
 2953 " " "
 2962
 2963
 2964
 2965
 2966
 2967
 2972 *Photinia villosa*, var. *sinica* Rehd. & Wils.
 2973 " *Beauverdiana*, var. *notabilis* Rehd. & Wils.
 2984 *Pyracantha crenulata* Roem.
 2987 *Crataegus sanguinea* Pallas.
 2988 " *hupienensis* Sargent.
 3001 *Sorbus glomerulata* Koehne.
 3002 " *aestivalis* Koehne.
 3010 " *Helanæ*, f. *rufidula* Koehne.
 3027

Arnold Arboretum Expedition (continued).

- 3028
 3030
 3031
 3033 *Meliosma cuneifolia* Franch.
 3034 " " "
 3035 " " "
 3038 " *Aldhamii* Mig.
 3041 *Philadelphus subcanus* Koehn.
 3047 " *incanus* "
 3052 " " "
 3056
 3058
 3059
 3060
 3061
 3062
 3063
 3064
 3066
 3067
 3068
 3069
 3070
 3071
 3072
 3086 *Illicium Henryi* Diels.
 3087 " " "
 3111 *Econymus sanguinea*, var. *camptoneura* Loese.
 3114 " *elegantissima* Loese. + Rehd.
 3117 " *acanthocarpa* Franch.
 3120 " " , var. *sutchuenensis* Franch.
 3123 " *myriantha* Hemsl.
 3124 " *verrucosoides* Loese.
 3127 " " "
 3129 " " "
 3184
 3185
 3186
 3187

Arnold Arboretum Expedition (continued).

- 3188 *Pieris ovalifolia*, var. *elliptica* Rehd. & Wils.
 3189 " " " " " "
 3195
 3200 *Polygala arillata* Ham.
 3202
 3203
 3223 *Picrasma quassioides* Benn.
 3223 " " "
 3267 *Melia Azedarach* Linn.
 3267 " " "
 3295 *Mappia pittosporoides* Oliver.
 3296 " " "
 3296 " " "
 3311
 3313
 3321 *Rhus javanica* Linn.
 3321 " " "
 3346 *Buddleia Davidii*, var. *magnifica* Rehd. & Wils.
 3361 " *albiflora* Hemsl.
 3362 " *asiatica* Lour.
 3391
 3393
 3396 *Buxus microphylla*, var. *sinica* Rehd. & Wils.
 3398 " " " " " "
 3399 " *Harlandii* Hance.
 3404 *Brandisia Hancei* Hook.
 3412 *Rhod. maculiferum* Franch.
 3415 " *Davidii* Franch.
 3416 " *Fargesii* "
 3416 " " "
 3416 " " "
 3418 " *orbiculare* Decaisne
 3426 " *Davidsonianum* Rehd. & Wils.
 3428 " *racemosum* Franch.
 3437 " *Faberii* Hemsl.
 3443 " *hypoglaucum* Hemsl.
 3444 " *Amesiae* Rehd. & Wils.
 3453 " *cephalanthum* Franch.
 3458 " *nitidulum* Rehd. & Wils.

Arnold Arboretum Expedition (continued),

- 3461 *Rhod. nitidulum*, var. *nubigenum* Rehd. & Wils.
 3462 " *Websterianum* Rehd. & Wils.
 3471 " *dendrocharis* Franch.
 3474 " *indicum*, var. *ignescens* Sweet.
 3520 *Loropetalum chinense* Oliv.
 3546 *Euptelea pleiosperma* Hook. & Thoms.
 3549 *Enkianthus chinensis* Franch.
 3550 " *deflexus* Schneid.
 3551 " " "
 3573 *Erodia Bodinieri* Dode.
 3576 " *hupehensis* Dode.
 3578 *Zanthoxylum micranthum* Hemsl.
 3579 *Erodia glauca* Mig.
 3672 *Litsea Veitchiana* Gamble.
 3677 *Lindera*
 3678 " *membranacea* Maxim.
 3678 " "
 3682 *Litsea pungens* Hemsl.
 3683 " " "
 3685 *Lindera*
 3686 " "
 3689 *Litsea citrata* Blume.
 3690 *Lindera obtusiloba* Blume.
 3696 *Phoebe Sheareri* Gamble.
 3697 " " "
 3698 " " "
 3699 *Machilus Bourniei* Hemsl.
 3701 " " "
 3708 *Cinnamomum argenteum* Gamble.
 3709 " *hupehianum* "
 3711 " *camphora* F. Ness. & Eberm.
 3713 " *inunctum*, var. *albosericum* Gamble.
 3715 *Lindera Pratii* Gamble.
 3719 " *strychnifolia*, var. *Hemslayana* Diels.
 3722 " " " " "
 3725 " " " " "
 3726 " *communis* Hemsl.
 3762 "
 3764

Arnold Arboretum Expedition (continued)

3765

3766

3768

3770

3773

3774

3776

3779

3780

3781

3782

3783

3784

3785

3786

3788

3789

3790

3792

3793

3794

3795

3796

3797

3798

3799

3800

3801

3802

3803

3804

3805

3948

4005 *Buddleia officinalis* Maxim.4005 *Pinus sinensis*, var. *densata* Shaw.4056 " " *Lamb.*4057 *Abies recurvata* Mast.

4057 " " "

4058 *Picea ascendens* Patschke

Fruit

"

"

"

"

Arnold Arboretum Expedition (continued).

4059	<i>Picea purpurea</i> Mast.	Fruit.
4060	<i>Abies Faxomana</i> Rehd. & Wils.	"
4060	" " " "	"
4062	<i>Picea purpurea</i> Mast.	"
4065	" <i>Balfouriana</i> Rehd. & Wils.	"
4066	" <i>asperata</i> Mast.	"
4067	" " , var. <i>notabilis</i> Rehd. & Wils.	"
4068	" " " <i>ponderosa</i> " "	"
4070	<i>Abies Faxomana</i> Rehd. & Wils.	"
4072	<i>Tsuga chinensis</i> Pritz.	"
4073	<i>Pinus sinensis</i> Lamb.	"
4074	" " "	"
4078	<i>Abies Delavayi</i> Franch.	"
4079	" <i>squamata</i> Mast.	"
4085	<i>Juniperus squamata</i> Lamb.	
4086	<i>Abies Delavayi</i> Franch.	Fruit.
4401	<i>Leucodiphyllum japonicum</i> , var. <i>sinese</i> Rehd. & Wils.	
4401		
4401a		
4514		
4516		
4522		
4533		
4536		
4595		
4653		
4653		
4656		
4657		
4659		
4660		
4661		
4662		
4663		
4665		
4668		
4669		
4671		
4675		

Arnold Arboretum Expedition (concluded.)

4676

4677

4679

4680

4687

4688

4689

4690

4691

4695

4696

4697

4699

4700

4701

4702

4703

4705

4707

4708

Juniperus saltnaria Rehd. & Wils.

Plants of Northern New York.
Collected by Mrs. Orra Parker Phelps.

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | <i>Polypodium vulgare</i> L. | 2 |
| 2 | " " " | 2 |
| 3 | " " " | 1 |
| 4 | <i>Phegopteris polypodioides</i> Fée | 5 |
| 5 | " <i>Dryopteris</i> (L.) " | 5 |
| 6 | <i>Adiantum pedatum</i> L. | 6 |
| 7 | " " " | 1 |
| 8 | <i>Pteris aquilina</i> L. | 5 |
| 9 | <i>Pellaea atropurpurea</i> (L.) Link | 5 |
| 10 | <i>Cryptogramma Stelleri</i> (Gmel.) Prantl | 5 |
| 11 | <i>Asplenium Trichomanes</i> L. | 5 |
| 12 | " <i>angustifolium</i> Michx. | 5 |
| 13 | " <i>acrostichoides</i> Sw. | 5 |
| 14 | " <i>Filix-femina</i> (L.) Bernh. | 5 |
| 15 | <i>Camptosorus rhizophyllus</i> (L.) Link | 2 |
| 16 | " " " " | 1 |
| 17 | " " " " | 1 |
| 18 | <i>Polystichum acrostichoides</i> (Michx.) Schott. | 1 |
| 19 | " " " " | 1 |
| 20 | " " " " | 1 |
| 21 | <i>Aspidium Thelypteris</i> (L.) Sw. | 5 |
| 22 | " <i>noveboracense</i> (L.) Sw. | 5 |
| 23 | " <i>marginale</i> (L.) Sw. | 5 |
| 24 | " <i>Goldianum</i> Hook. | 5 |
| 25 | " <i>Boottii</i> Tuckerm. | 5 |
| 26 | " <i>cristatum</i> (L.) Sw. | 1 |
| 27 | " " " " | 1 |
| 28 | " " " " var. <i>blintonianum</i> D. C. Eaton | 5 |
| 29 | " <i>spirulosum</i> (C. F. Müller) Sw., var. <i>intermedium</i> (Muhl.) D. C. Eaton | 5 |
| 30 | " " " " " " " " | 1 |
| 31 | <i>Cystopteris bulbifera</i> (L.) Bernh. | 1 |
| 32 | " " " " | 1 |
| 33 | " <i>fragilis</i> (L.) Bernh. | 1 |
| 34 | " " " " | 1 |
| 35 | " " " " | 1 |
| 36 | <i>Woodia ilvensis</i> (L.) R. Br. | 1 |
| 37 | " " " " | 1 |
| 38 | " " " " | 1 |

Plants of Northern New York, collected by Mrs. Phelps.

39	<i>Dicksonia punctilobula</i> (Michx.) Gray	5
40	<i>Oenoclea sensibilis</i> L.	5
41	" <i>Struthiopteris</i> (L.) Hoffm.	5
42	<i>Osmunda regalis</i> L.	7
43	" <i>Claytonia</i>	6
44	" <i>cinnamomea</i> L.	5
45	<i>Ephiglossum vulgatum</i> L.	11
46	" " "	1
47	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw.	1
48	" " " "	1
49	" " " "	1
50	" " " "	1
51	" " " "	5
52	<i>Cyrtopteris bulbifera</i> (L.) Bernh.	3
52a	<i>Equisetum arvense</i> L.	1
53	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.	1
54	" <i>fluviatile</i> (L.) Piper	
55	" " " "	
56	<i>Equisetum scirpoides</i> Michx.	
57	<i>Lycopodium lucidulum</i> Michx.	
58	" " "	
59	" <i>inundatum</i> L.	
60	" <i>complanatum</i> L.	
61	" <i>clavatum</i> L.	
62	" <i>obscurum</i> L.	
63	" " "	
64	" <i>tristachyum</i> Pursh.	
65	<i>Selaginella rupestris</i> (L.) Spring.	
66	" " " "	
67	" <i>rapus</i> " "	
68	<i>Taxus canadensis</i> Marsh.	
69	" " "	
70	<i>Pinus Strobus</i> L.	
71	<i>Larix laricina</i> (Du Roi) Koch.	
72	" " " "	
73	" " " "	
74	" " " "	
75	<i>Picea canadensis</i> (Mill.) B.S.P.	
76	<i>Abies balsamea</i> (L.) Mill.	
77	" " " "	
78	<i>Tsuga canadensis</i> (L.) Barr.	

- 79 *Thuja occidentalis* L.
- 80 *Juniperus communis* L.
- 81 " " "
- 82 *Abies balsamea* (L.) Mill.
- 83 *Lycopodium annotinum* L.
- 84 *Scutellaria galericulata* L.
- 85 *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
- 86 *Geranium Bicknellii* Britton
- 87 *Bromus secalinus* L.
- 88 *Habenaria macrophylla* Goldie
- 89 " " " , or *orbiculata* (Pursh) Torr.
- 90 *Acelepias syriaca* L.
- 91 *Hedeoma hispida* Pursh.
- 92 *Lamium maculatum* L.
- 93 *Stachys tenuifolia* Willd., var. *aspera* (Michx.) Fernald
- 94 *Galeopsis Tetrahit* L.
- 95 *Empetrum stricta* Horst.
- 96 *Saponaria Vaccaria* L.
- 96a *Amphicarpa monica* (L.) Ell.
- 97 *Rosa gallica* L. var. *pomponia* (L.) Nouv. Duh. ex Rheden
- 98 *Actaea rubra* (Ait.) Willd.
- 99 *Gaylussacia baccata* (Wang.) L. Hook
- 100 *Cypripedium parviflorum* Salisb., var. *pubescens* (Willd.) Wright
- 101 " *hirsutum* Mill.
- 102 *Sagittaria graminea* Michx.
- 103 *Asplenium platyneuron* (L.) Oakes
- 104 *Spiranthes gracilis* (Bigel.) Beck.
- 105 *Liparis Loeselii* (L.) Richard
- 106 *Smilax herbacea* L.
- 107 " " "
- 108 *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
- 109 *Artemisia annua* L.
- 110 *Oreopis capillaris* (L.) Wallr.
- 111 *Eupatorium purpureum* L., var. *maculatum* (L.) Darl.
- 112 *Cyperus viridaris* Kunth
- 113 *Acelepias syriaca* L.
- 114 *Botrychium simplex* E. Hitchcock
- 115 *Panax quinquefolium* L.
- 116 *Botrychium obliquum* Muhl.
- 117 " " " , var. *dissectum* (Spreng.) Blute
- 118 " *lanceolatum* (Sm.) Angstrom, var. *angustisegmentum* (Rease + Moore)

119 *Botrychium ramosum* (Roth) Aschers.

120 " " " "

121 *Botrychium simplex* E. Hitchcock

122 *Arisaema triphyllum* (L.) Schott.

123 *Monotropa uniflora* L.

124 " " "

125 " *Hypopitys* L.

126 *Cinna arundinacea* L.

127 " " "

128 *Sporobolus vaginiflorus* (Torr.) Wood.

129 *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin.

130 " " " "

131 *Hystrix patula* Moench.

132 *Elymus australis* Scribn. + Ball.

132a " *virginicus* L.

133 " *striatus* Willd.

134 " *canadensis* L.

135 *Hordeum jubatum* L.

136 *Agropyron repens* (L.) Beauv.

137 " " " "

138 *Lolium perenne* L.

139 *Bromus secalinus* L.

140 " " "

141 " *ciliatus* L.

142 " *inermis* Leyss.

143 *Glyceria grandis* Wate.

144 " *nervata* (Willd.) Trin.

145 " *canadensis* (Michx.) ..

146 *Festuca nutans* Spreng.

147 *Poa alsodes* Gray.

148 " *pratensis* L.

149 " *nemoralis* L.

150 *Poa triflora* Gilib.

151 " *compressa* L.

152 " *annua* L.

153 *Dactylis glomerata* L.

154 *Melica striata* (Michx.) Hitchc.

155 " " " "

156 *Spartina Michauxiana* "

157 *Danthonia spicata* (L.) Beauv.

158 *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.

- 159 *Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv.
- 160 *Agrostis hyemalis* (Walt.) B. & P.
- 161 " *alba* L., var. *maritima* (Lam.) G. F. W. Mey.
- 162 *Alopecurus geniculatus* L., var. *aristulatus* Torr.
- 163 *Phleum pratense* L.
- 164 *Brachyelytrum erectum* (Schreb.) Beauv.
- 165 *Oryzopsis racemosa* (Sm.) Ricker
- 166 " *asperifolia* Michx.
- 167 " " "
- 168 *Milium effusum* L.
- 169 *Phalaris arundinacea* L., var. *picta* L.
- 170 " " "
- 171 *Leersia virginica* Willd.
- 172 *Zizania aquatica* L.
- 173 *Setaria glauca* (L.) Beauv.
- 174 " *viridis* " "
- 175 *Echinochloa crus-galli* (L.) Beauv.
- 176 *Panicum hauchuciae* Ashe
- 176a *Panicum tennesseense* Ashe
- 177 *Cyperus esculentus* L.
- 178 *Dulichium arundinaceum* (L.) Britton
- 179 " " " "
- 180 *Eleocharis palustris* (L.) R. & S., var. *calva* (Torr.) Gray
- 181 *Eleocharis palustris* (L.) R. & S.
- 182 " *acicularis* " "
- 183 " " " "
- 184 " *obtusata* (Willd.) Schultze
- 185 " *tenuis* " "
- 186 *Scirpus heterochaetus* Chase
- 187 " *atrocinctus* Fernald
- 188 " " " var. *brachypodus* Fernald
- 189 " *atrovirens* Muhl.
- 190 " " "
- 191
- 192 *Scirpus atrovirens* Muhl.
- 193 " *rubrotinctus* Fernald
- 194 " *georgianus* Harper
- 195 " *validus* Vahl.
- 196 " *americanus* Pers.
- 197 " *lineatus* Michx.
- 198 *Eriophorum callitrix* Cham.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps.

- 199 *Eriophorum gracile* Roth.
 200 " *viridi-carinatum* (Engelm.) Fernald.
 201 *Cladium mariscoides* (Muhl.) Torr.
 203 *Carex cephaloidea* Dewey
 204 " *rosea* Schkuhr.
 202 " *scirpoides* Schkuhr.
 205 " *sparganoides* Muhl.
 206 " *rosea* Schkuhr.
 206a " *brunnescens* Poi.
 207 " *grisea* Wahl., var. *hispidula* Gray
 208 " *lupulina* Muhl.
 209 " *lupulina* Muhl.
 210 " *arctata* Boott.
 211 " *arctata* Boott.
 212 " *debilis* Michx., var. *Rudgei* Bailey
 213 " " " " " "
 214 " *umbellata* Schkuhr., var. *brevirostris* Boott.
 215 " *comosa* Boott.
 216 " *sychnocephala* Carey
 217 " *folliculata* L.
 218 " *hystericina* Muhl.
 219 " *comosa* Boott.
 220 " *livida* Wahlenb.
 221 " *rostrata* Stokes
 222 " *vesicaria* L.
 223 " *retroscia* Schwein., var. *Robinsonii* Fernald
 224 " *hystericina* Muhl.
 225 " *intumescens* Rudge
 226 " *crinita* Lam., var. *gynandra* (Schwein.) Schwein. + Torr.
 227 " *vesicaria* L., var. *monile* (Tuckerm.) Fernald
 228 " *deflexa* Hornem.
 229 " *ternella* Schkuhr.
 230 " " "
 231 " *plantaginacea* Lam.
 232 " *pedunculata* Muhl.
 233 " *aurea* Nutt.
 234 " " "
 235 " *parvirens* Michx., var. *irrigua* (Wahlenb.) Fernald
 236 " *castanea* Wahlenb.
 237 " *Oederi* Retz, var. *pumila* (Bosson + Germain) Fernald
 238 " *flava* L., var. *rectirostra* Gandin

- 239 *Carex flava* L.
 240 " *pallescens* L.
 241 " *communis* Bailey
 242 " *vulpinoidea* Michx.
 243 " *straminea* Willd.
 244 " *communis* Bailey
 245 " *straminea* Willd.
 246 " *Deweyana* Schwein.
 247 " *stipata* Muhl.
 248 " *oligocarpa* Schkuhr.
 249 " *laxiflora* Lam., var. *latifolia* Boott.
 250 " *pallescens* L.
 251 " *alata* Torr.
 251a " *cristata* Schwein.
 252 " *norae-angliae* Schwein.
 253 " *leptalea* Wahlenb.
 254
 255 " *retroorsa* Schwein.
 256 " *granularis* Muhl., var. *Haleana* (Cheney) Porter
 257 " *comosa* Boott.
 258 " *laxiflora* Lam., var. *blanda* (Dewey) Boott.
 259 " *trisperma* Dewey, var. *Billingii* Knight
 260 *Sparganium eurycarpum* Engelm.
 261. " *diversifolium* Graebner, var. *acaule* (Bebb) Fernald & Cames
 262. " " " " " " " " " "
 263. " " " " " " " " " "
 264 " *eurycarpum* Engelm.
 265 *Potamogeton zosterifolius* Schumacher
 266 " *filiformis* Pers., var. *borealis* (Raf.) St. John.
 267 " *pectinatus* L.
 268 " *foliosus* Raf.
 269 " *pusillus* L., var. *Sturrockii* Benn.
 270 " *epiphydrus* Raf.
 271 *Sagittaria arifolia* Nutt.
 272 " *latifolia* Willd., forma *gracilis* (Pursh) Robinson
 273 " " " " *hastata* " "
 274 " " " " " " "
 275 " " " " *gracilis* " "
 276 " *heterophylla* Pursh
 277 " " " "

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps.

- 278 *Alisma Plantago-aquatica* L.
 279 *Elodea canadensis* Michx.
 280 *Vallisneria spiralis* L.
 281 *Luzula campestris* (L.) DC., var. *multiflora* (Ehrh.) Belak.
 282 " *saltuensis* Fernald
 283 *Juncus nodosus* L.
 284 " *articulatus* L., var. *obtusatus* Engelm.
 285 " *alpinus* Vill., var. *fuscescens* Fernald
 286 " *bufonius* L.
 287 " *alpinus* Vill., var. *fuscescens* Fernald
 288 " *tenuis* Willd.
 289 " *alpinus* Vill., var. *fuscescens* Fernald
 290 " *filiformis* L.
 291 " *effusus* L., var. *Pylaei* (Baharke) Fernald & Wiegand
 292 " *pelocarpus* Mey.
 293 *Heteranthera dubia* (Jacq.) MacM.
 294 *Pontederia cordata* L.
 295 " " "
 296 *Eriocaulon septangulare* With.
 297 *Lemna minor* L.
 298 " *trisulca* L.
 299 " *minor* L.
 300 *Acorus calamus* L.
 301 *Calla palustris* L.
 302 " " "
 303 " " "
 304 " " "
 305 *Trillium undulatum* Willd.
 306 " *erectum* L.
 307 " *grandiflorum* (Michx.) Salisb.
 308 " *cernuum* L.
 309 *Medeola virginiana* L.
 310 *Streptopus roseus* Michx.
 311 " " "
 312 " " "
 313 *Maianthemum canadense* Desf.
 314 *Smilacina trifolia* (L.) Desf.
 315 " *stellata* " "
 316 " " "
 317 " " "

- 318 *Smilacina stellata* (L.) Desf.
 319 " *racemosa* " "
 320 *Clintonia borealis* (Ait.) Raf.
 321 *Erythronium americanum* Ker.
 322 *Lilium canadense* L.
 323 *Heimerocallis fulva* L.
 324 *Allium canadense* L.
 325 " *tricoccum* Ait.
 326 *Oakesia sessilifolia* (L.) Wats.
 327 *Uvularia grandiflora* Sm.
 328 *Veratrum viride* Ait.
 329 " " "
 330 *Corallorrhiza maculata* Raf.
 331 " " "
 332 *Spiranthes cernua* (L.) Richard
 333 " *Romanzoffiana* Cham.
 334 " *lucida* (H. H. Eaton) Ames
 335 " " "
 336 *Pogonia ophioglossoides* (L.) Ker.
 337 *Habenaria psycodes* (L.) Sm.
 338 " *hyperborea* (L.) R. Br.
 339 " " "
 340 " *flava* (L.) Gray
 341 *Orchis spectabilis* L.
 342 " " "
 343 " " "
 344 *Oxytripedium acaule* Ait.
 345 *Sisyrinchium angustifolium* Mill.
 346 *Iris* ^{versicolor} ~~versicolor~~ L.
 347 " " "
 348 " " "
 349 " " "
 350 *Salix petiolaris* Sm.
 351 " *serissima* (Bailey) Fernald
 352 " *nigra* Marsh
 353 " *candida* Flüg.
 354 " " "
 355 " *pedicularis* Pursh, var. *hypochaeris* Fernald
 356 " *lucida* Muhl., var. *intonsa* Fernald
 357 " *rostrata* Richards

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps.

358	<i>Salix rostrata</i> Richards	5
359	" <i>alba</i> L.	5
360	<i>Populus tremuloides</i> Michx.	5
361	" <i>deltoides</i> Marsh	5
362	<i>Myrica Gale</i> L., var. <i>subglabra</i> (Francis blevalier) Fernald	5
363	<i>Carya cordiformis</i> (Wang.) K. Koch	5
364	<i>Corylus rostrata</i> Ait.	5
365	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K. Koch.	4
366	" " " "	1
367	<i>Carpinus caroliniana</i> Walt.	5
368	<i>Betula lutea</i> Michx. f.	5
369	" <i>populifolia</i> Marsh	5
370	" <i>alba</i> L., var. <i>papyrifera</i> (Marsh) Spach.	5
371	" " " " <i>cordifolia</i> (Regel) Fernald	5
372	" <i>pumila</i> L.	4
372a	" " " " var. <i>glandulifera</i> Regel.	3
373	<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	4
374	" " " " "	1
375	<i>Fagus grandifolia</i> Ehrh.	5
376	<i>Quercus rubra</i> L.	5
377	" <i>bicolor</i> Willd.	5
378	" <i>macrocarpa</i> Michx.	3
379	" " " " "	3
380	<i>Ulmus americana</i> L.	5
381	<i>Celtis occidentalis</i> L.	5
382	<i>Cannabis sativa</i> L.	5
383	<i>Humulus Lupulus</i> L.	5
384	" " " " "	5
385	<i>Urtica Lyallii</i> Wats.	5
386	<i>Laportea canadensis</i> (L.) Gand.	1
387	" " " " "	5
388	<i>Pilea pumila</i> (L.) Gray	4
389	" " " " "	1
390	<i>Azaron canadense</i> L., var. <i>acuminatum</i> Ashe	3
391	" " " " " "	5
392	" " " " " "	1
393	<i>Rumex mexicanus</i> Meisn.	5
394	" <i>verticillaris</i> L.	5
395	" <i>obtusifolius</i> L.	5
396	" <i>Acetosella</i> L.	5

- 397 *Polygonum aviculare* L. 5
 398 " *amphibium* L. 5
 399 " *aviculare* L. 5
 400 " *lappathifolium* L. 5
 401 " *virginianum* L. 5
 402 " *sagittatum* L.
 403 " " "
 404 " *cilirode* Michx.
 405 " " "
 406 " *convolvulus* L.
 407 " *acre* HBK., var. *leptostachyum* Meisn.
 408 *Chenopodium rubrum* L.
 409 " *glaucum* L. 5
 410 " *hybridum* L.
 411 " *album* L. 5
 412 " " "
 413 " *rubrum* L. 5
 414 " *glaucum* L. 5
 415 *Atriplex patula* L.
 416 *Salsola Kali* L., var. *tennifolia* G.F.W. Mey. 5
 417 *Amaranthus retroflexus* L.
 418 *Acrida tuberculata* Moq.
 419 *Amaranthus graecizans* L. 5
 420 " " " 5
 421 *Phytolacca decandra* L. 6
 422 *Spergula arvensis* L. 5
 423 *Stellaria graminea* L. 5
 424 " *longifolia* Muhl. 5
 425 " *graminea* L.
 426 " *borealis* Bigel. 5
 427 " *longifolia* Muhl.
 428 *Cerastium arvense* L. 5
 429 " " "
 430 *Arenaria lateriflora* L.
 431 *Agrostemma Githago* L. 6
 432 " " " 1
 433 " " " 1
 434 *Lychnis dioica* L.
 435 *Silene dichotoma* Ehrh.
 436 " *latifolia* (Mill.) Britton & Rendle. 3

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps.

- 437 *Silene latifolia* (Mill.) Britten & Rendle
 438 *Saponaria officinalis* L.
 439 *Claytonia virginica* L.
 440 " *caroliniana* Michx.
 441 " " "
 442 " " "
 443 *Portulaca oleracea* L.
 444 *Nymphaea variegata* (Engelm.) G. S. Miller
 445 " X? *rubrodisca* (Morong) Greene
 446 " *microphylla* Pers.
 447 *Castalia odorata* (Ait.) Woodville & Wood
 448 " *tuberosa* (Paine) Greene
 449 *Brasenia Schreberi* Bonpl.
 450 *Veratophyllum demersum* L.
 451 *Ranunculus aquatilis* L., var. *capillaceus* DC.
 452 " *Purshii* Richards
 453 " *Flammula* L., var. *repitans* (L.) Mey.
 454 " *scleratus* L.
 455 " *recurvatus* Poir.
 456 " *repitentialis* Poir.
 457 " *pennsylvanicus* L. f.
 458 " *acris* L., var. *Stevani* (Andrz.) Lange
 459 *Thalictrum polygamum* Muhl.
 460 " *dicium* L.
 461 " " "
 462 *Hepatica triloba* Chaix
 463 " *acutiloba* DC.
 464 " " "
 465 *Anemone cylindrica* Gray
 466 " " "
 467 " *virginiana* L.
 468 " *canadensis* L.
 469 *Osmunda virginiana* L.
 470 *Caltha palustris* L.
 471 *Loxia trifolia* (L.) Salisb.
 472 " " " "
 473 " " " "
 474 *Aquilegia canadensis* L.
 475 "
 476 " *pulgaris* L.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps

- 477 *Aquilegia vulgaris* L.
 478 *Actaea alba* (L.) Mill.
 479 *Merispermum canadense* L.
 480 *Podophyllum peltatum* L.
 481 *Caulophyllum thalictroides* (L.) Michx.
 482 " " " "
 483 *Berberis vulgaris* L.
 484 *Sanguinaria canadensis* L.
 485 " " "
 486 *Dicentra cucullaria* (L.) Bernh.
 487 " " " "
 488 " *canadensis* (Goldie) Walp.
 489 " " " "
 490 *Coronaria sempervirens* (L.) Pers.
 491 *Berteroa incana* (L.) DC.
 492 " " " "
 493 " " " "
 494 *Thlaspi arvense* L.
 495 " " "
 496 " " "
 497 *Lepidium apetalum* Willd.
 498 " " "
 499 " " "
 500 " *campestre* (L.) R. Br.
 501 *Barbella Bursa-pastoris* (L.) Medic.
 502 " " " "
 503 " " " "
 504 *Camelina microcarpa* Andr.
 505 " " "
 506 *Sisymbrium officinale* (L.) Scop., var. *leiocarpum* DC.
 507 *Brassica arvensis* (L.) Ktze.
 507a " *juncea* (L.) Casson
 507b. " *nigra* (L.) Koch
 508 *Sisymbrium altissimum* L.
 509 " " "
 510 *Erysimum cheiranthoides* L.
 511 " " "
 512 " " "
 513 *Cardamine pennsylvanica* Muhl.
 514 *Radicula palustris* (L.) Moench, var. *hispidula* (Desr.) Robinson

515	<i>Radicula palustris</i> (L.) Moench, var. <i>hispida</i> (Desr.) Robinson	3
516	" " " "	3
517	" " " "	2
518	" <i>aquatica</i> (Eat.) Robinson	5
519	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	5
520	" " " , var. <i>longisiliquosa</i> Barlow	5
521	<i>Hentaria diphylla</i> Michx.	3
522	" " "	2
523	" <i>laciniata</i> Muhl.	5
524	<i>Bardamine bulbosa</i> (Schreb.) B. & P.	
525	" <i>pratensis</i> L.	2
526	" " "	3
527	<i>Arabis glabra</i> (L.) Bernh.	5
528	" <i>Dummondii</i> Gray	5
529	<i>Reseda alba</i> L.	
530	<i>Sarracenia purpurea</i> L.	1
531	" " "	1
532	<i>Dioscorea rotundifolia</i> L.	5
533	<i>Penthorum sedoides</i> L.	
534	" " "	1
535	" " "	1
536	" " "	1
537	<i>Sedum acre</i> L.	
538	" <i>purpureum</i> Tausch.	
539	<i>Saxifraga virginensis</i> Michx.	
540	<i>Tiarella cordifolia</i> L.	
541	" " "	
542	<i>Mitella diphylla</i> L.	
543	" " "	
544	" <i>nuda</i> L.	
545	" " "	
546	" " "	4
547	<i>Clrysosplenium americanum</i> Schmin.	5
548	<i>Parnassia caroliniana</i> Michx.	
549	" " "	
550	<i>Ribes cynosbati</i> L.	5
551	" <i>hirtellum</i> Michx.	1
552	" " "	1
553	" " "	
554	" <i>cynosbati</i> L.	

- 555 *Ribes floridum* L'Her.
 556 " " "
 557 " *prostratum* "
 558 *Spiraea salicifolia* L.
 559 " *latifolia* Borkh.
 560 " *tomentosa* L.
 561 *Sorbaria sorbifolia* (L.) A. Br.
 562 *Pyrus arbutifolia* (L.) L. f., var. *atropurpurea* (Britton) Robinson
 563 " " " " " "
 564 *Nemopanthus mucronata* (L.) Treb. 1
 565 *Pyrus melanocarpa* (Michx.) Willd. 6
 566 " " " "
 567 *Amelanchier laevis* Wiegand 5
 568 " *humilis* "
 569 *Ornithoglossum punctata* Jacq. 5
 570 " *Jackii* Sargent 5
 571 " *punctata* Jacq. 6
 572 *Fragaria vesca* L., var. *americana* Porter
 573 " " "
 574 " *virginiana* Duchesne, var. *terrae-novae* (Rydb.) ^{Fernald &} Wiegand 3
 575 " *vesca* L., var. *americana* Porter 1
 576 *Waldsteinia fragarioides* (Michx.) Trattinick
 577 *Potentilla monspeliensis* L.
 578 " *argentea* L.
 579 " *recta* L. 5
 580 " *palustris* (L.) Scop.
 581 " *Anserina* L.
 582 " " "
 583 " " "
 584 " " "
 585 *Geum virginianum* L. 5
 586 " *rivale* L.
 587 " *strictum* Ait.
 588 " *virginianum* L.
 588a " *strictum* Ait.
 588b " *canadense* Jacq.
 589 " *strictum* Ait. 3
 590 " " " 1
 591 " *canadense* Jacq. 5
 592 *Rubus odoratus* L. 5

- 593 *Rubus pubescens* Raf.
 594 " *hispidus* L.
 595 *Dalibarda repens* L.
 596 *Agrimonia striata* Michx.
 597 " " "
 598 *Rosa blanda* Ait.
 599 " " "
 600 " *cinnamomea* L.
 601 " *rubiginosa* L.
 602 " *carolina* L.
 603 *Prunus pennsylvanica* L. f.
 604 " " "
 605 " *nigra* Ait.
 606 *Lathyrus palustris* L.
 607 *Vicia villosa* Roth
 608 " *cracca* L.
 609 " *angustifolia* (L.) Reichard, var. *segetalis* (Thuill.) Hoch
 610 *Desmodium canadense* (L.) DC.
 611 " " " "
 612 " *grandiflorum* (Walt.) DC.
 613 *Robinia viscosa* Vent.
 614 *Medicago lupulina* L.
 615 " *sativa* L.
 616 *Melilotus alba* Desr.
 617 " *officinalis* (L.) Lam.
 618 " " " "
 619 *Trifolium agrarium* L.
 620 " *hybridum* L.
 621 " *pratense* L.
 622 *Linum usitatissimum* L.
 623 *Oxalis Acetosella* L.
 624 " " "
 625 " " "
 626 " *stricta* "
 627 *Geranium Robertianum* L.
 628 *Zanthoxylum americanum* L.
 629 " " "
 630 *Polygala sanguinea* L.
 631 " *verticillata* L., var. *ambigua* (Nutt.) Wood
 632 *Acalypha virginica* L.

- 633 *Acalypha virginica* L.
- 634 *Enphorbia hirsuta* (Torr.) Wiegand
- 635 " " " "
- 636 " *maculata* L.
- 637 " *Helioscopia* L.
- 638
- 639 " *Gyparissias* L.
- 640 " *glyptosperma* Engelm.
- 641 *Callitriche palustris* L.
- 642 *Rhus Toxicodendron* L.
- 643 *Ilex verticillata* (L.) Gray
- 644 " " " "
- 645 *Nemopanthis mucronata* (L.) Trel.
- 646 " " " "
- 647 *Belastus scandens* L.
- 648 " " " "
- 649 *Staphylea trifolia* L.
- 650 *Acer pennsylvanicum* L.
- 651 " " " "
- 652 " *spicatum* Lam.
- 653 " " " "
- 654 " " " "
- 655 " *saccharum* Marsh.
- 656 " *rubrum* L.
- 657 " " " "
- 658 " *Negundo* L.
- 659 *Impatiens biflora* Walt.
- 660 *Rhamnus alnifolia* L. Tuck.
- 661 " *cathartica* L.
- 662 *Psedera vitacea* (Tuck.) Greene
- 663 " " " "
- 664 *Lilia americana* L.
- 665 *Abutilon Theophrasti* Medic.
- 666 *Malva rotundifolia* L.
- 667 " *moschata* L.
- 668 " *Alcea* L.
- 669 *Hypericum Ascyron* L.
- 670 " *perforatum* L.
- 671 " *punctatum* Lam.
- 672 " *ellipticum* Hook.

- | | | |
|------|---|---|
| 673 | <i>Hypericum ellipticum</i> Hook. | 1 |
| 674 | <i>Plantago major</i> L. | 4 |
| 675 | <i>Hypericum virginicum</i> L. | 3 |
| 676 | " " " | 3 |
| 677 | " <i>nuttallianum</i> L. | 1 |
| 678 | " <i>boreale</i> (Britton) Bicknell | 2 |
| 679 | " <i>ellipticum</i> Hook. | 2 |
| 680 | <i>Viola septentrionalis</i> Greene | - |
| 680a | " " " | 1 |
| 681 | " <i>affinis</i> Leconte | 4 |
| 681a | " " " | 1 |
| 682 | " <i>cucullata</i> Ait. | 5 |
| 683 | " <i>sororia</i> Willd. | - |
| 683a | " <i>septentrionale</i> Greene | 1 |
| 684 | " <i>Selkirkii</i> Pursh | - |
| 685 | " <i>pallens</i> (Banks) Brainerd | - |
| 686 | " " " " | - |
| 687 | " <i>blanda</i> Willd. | - |
| 688 | " <i>renifolia</i> Gray, var. <i>Brainerdi</i> (Greene) Fernald | 3 |
| 689 | " " " | 1 |
| 690 | " <i>rotundifolia</i> Michx. | - |
| 691 | " <i>pubescens</i> Ait. | - |
| 691a | " <i>scabriuscula</i> Schwein. | 1 |
| 692 | " " " | 1 |
| 693 | " " " | - |
| 694 | " <i>canadensis</i> L. | - |
| 695 | " " " | - |
| 696 | " <i>labradorica</i> Schrank. | - |
| 697 | " <i>conspersa</i> Reichenb. | - |
| 698 | " <i>rostrata</i> Pursh | - |
| 699 | " " " , forma <i>Phelpsiae</i> Fernald, n. f. | - |
| 700 | " <i>labradorica</i> X <i>rostrata</i> ? | 1 |
| 701 | <i>Dirca palustris</i> L. | 3 |
| 702 | " " " | - |
| 703 | <i>Galatris autumnalis</i> L. | - |
| 704 | <i>Decodon verticillatus</i> (L.) Ell., var. <i>laevigata</i> T. & G. | 5 |
| 705 | <i>Lythrum Salicaria</i> L. | - |
| 706 | " <i>alatum</i> Pursh | - |
| 707 | <i>Ludwigia palustris</i> (L.) Ell. | - |
| 708 | <i>Epilobium angustifolium</i> L. | - |

- 709 *Epilobium angustifolium* L.
 710 " *adenocaulon* Haussk.
 711 " *densum* Raf.
 712 " *coloratum* Muhl.
 712^e " *adenocaulon* Haussk.
 713 *Oenothera muricata* L.
 714 " *humilis* L.
 715 *Circaea lutetiana* L.
 716 " *alpina* L.
 717 *Myriophyllum spicatum* L.
 718 *Aralia racemosa* L.
 719 " " "
 720 " *hispida* Vent.
 721 " *nudicaulis* L.
 722 *Panax trifolium* L.
 723 *Sanicula marilandica* L.
 724 " " "
 725 " " "
 726 " " "
 727 *Hydrocotyle americana* L.
 728 " " "
 729 *Osmorhiza blaytoni* (Michx.) Clarke
 730 *Sium cicutaefolium* Schrank.
 731 *Cicuta bulbifera* L.
 732 *Carum barri* L.
 733 " " "
 734 *Lizia aurea* (L.) Koch
 735 " " " " , form with incised leaflets
 736 *Cryptotaenia canadensis* (L.) DC.
 737 *Levisticum officinale* (L.) Koch
 738 *Pastinaca sativa* L.
 739 *Pastinaca sativa* L.
 740 *Heracleum lanatum* Michx.
 741 *Angelica atropurpurea* L.
 742 *Daucus carota* L.
 743 *Bornus canadensis* L.
 744 " " "
 745 " " "
 746 " *circinata* L'Hér.
 747 " *Ammonium* Mill.

- 748 *Cornus stolonifera* Michx.
 749 " *paniculata* L'Hér.
 750 *Chimaphila umbellata* (L.) Nutt.
 751 *Pyrola secunda* L.
 752 " *elliptica* Nutt.
 753 " " "
 754 " *americana* Sweet
 755 *Ledum groenlandicum* Oeder
 756 *Kalmia angustifolia* L.
 757 " *prolifolia* Wang.
 758 *Andromeda glaucophylla* Link.
 759 *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench.
 760 *Epigaea repens* L.
 761 *Gaultheria procumbens* L.
 762 *Chiogenes hispidula* (L.) T. & G.
 763 *Vaccinium pennsylvanicum* Lam.
 764 " " "
 765 " *corymbosum* L.
 766 " *Oxycoccus* L.
 767 " " " var. *ovalifolium* Michx.
 768 *Saxifraga floribunda* HBK.
 769 *Lysimachia terrestris* (L.) B. & P.
 770 " *nummularia* L.
 771 " *thyrsiflora* L.
 772 " " "
 773 *Steironema ciliatum* (L.) Raf.
 774 *Trientalis americana* (Pers.) Pursh
 775 " " " "
 776 *Gentiana crinita* Froel.
 777 " *Andrewsii* Griseb.
 778 " *linearis* Froel.
 779 " " "
 780 *Menyanthes trifoliata* L.
 781 " " "
 782 *Apocynum medium* Greene
 783 " *cannabinum* L.
 784 *Asclepias incarnata* L.
 785 " " "
 786 *Convolvulus sepium* L.
 787 *cuscuta Gronovii* Willd.

788	<i>Phlox divaricata</i> L.	3
789	" " "	2
790	<i>Hydrophyllum virginianum</i> L.	1
791	<i>Gynoglossum virginianum</i> L.	1
792	<i>Lappula echinata</i> Gilibert.	1
792a	" <i>virginiana</i> (L.) Greene	1
793	" " " "	1
794	<i>Symphytum officinale</i> L.	6
795	<i>Myosotis laxa</i> Ledeb.	5
796	<i>Lithospermum officinale</i> L.	1
797	" " "	1
798	<i>Echium vulgare</i> L.	1
799	<i>Verbena hastata</i> L.	1
800	" <i>urticaefolia</i> L.	1
801	<i>Teucrium occidentale</i> Gray, var. <i>boreale</i> (Bicknell) Fernald	1
802	<i>Scutellaria lateriflora</i> L.	3
803	" " "	1
804	" " "	2
805	" <i>galericulata</i> L.	5
806	<i>Agastache nepetoides</i> (L.) Rtege	1
807	<i>Nepeta hatteria</i> L.	1
808	" " "	3
809	" <i>hederacea</i> (L.) Trevisan	4
810	" " " "	1
811	<i>Prunella vulgaris</i> L., var. <i>lanceolata</i> (Barton) Fernald	5
812	<i>Galeopsis tetralix</i> L.	5
813	<i>Leonurus cardiaca</i> L.	5
814	<i>Stachys tenuifolia</i> Willd., var. <i>aspera</i> (Michx.) Fernald	3
814 ^a	<i>Teucrium occidentale</i> Gray, var. <i>boreale</i> (Bicknell) "	1
815	<i>Stachys tenuifolia</i> Willd., var. <i>aspera</i> (Michx.) "	4
816	" " " " " " "	5
817	<i>Monarda mollis</i> L.	5
818	" <i>punctata</i> L.	5
819	<i>Blephila hirsuta</i> (Pursh) Benth.	5
820	<i>Hedeoma pulegioides</i> (L.) Pers.	3
821	" " " "	2
822	" <i>hispida</i> Pursh	1
823	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Fritsch.	1
824	" " " "	1
825	" " " "	2

826	<i>Satureja vulgaris</i> (L.) Britsch	1
827	" <i>Acinos</i> (L.) Schreb	5
828	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	5
829	<i>Pyrenanthemum virginianum</i> (L.) Durand + Jackson	5
830	" <i>flexuosum</i> (Walt.) B.S.P.	5
831	" <i>verticillatum</i> (Michx.) Pers.	5
832	<i>Lycopus uniflorus</i> Michx.	5
833	" <i>americanus</i> Muhl.	1
834	" " "	1
835	<i>Mentha piperita</i> L.	5
836	" <i>spicata</i> L.	6
837	" <i>gentilis</i> L.	5
838	" <i>arvensis</i> L., var. <i>canadensis</i> (L.) Briquet	5
839	" " " " " " "	5
840	" " " " " " "	5
841	<i>Solanum Dulcamara</i> L.	6
842	" " "	2
843	" <i>nigrum</i> L.	1
844	" " "	2
845	" " "	1
846	<i>Physalis heterophylla</i> Nees	5
847	<i>Datura Tatula</i> L.	5
848	<i>Verbascum Thapsus</i> L.	1
849	" " "	5
850	" " "	1
851	<i>Linaria vulgaris</i> Hill.	5
852	" <i>minor</i> (L.) Desf.	5
853	<i>Scrophularia leporella</i> Bicknell	6
854	<i>Pentstemon laevigatus</i> Ait.	5
855	" " "	5
856	<i>Chelone glabra</i> L.	5
857	<i>Thysanthes dubia</i> (L.) Barnhart	5
858	<i>Minulus ringens</i> L.	5
859	<i>Gratiola virginiana</i> L.	5
860	<i>Veronica americana</i> Schwein.	5
861	" " "	5
862	" <i>scutellata</i> L.	5
863	" <i>Tournefortii</i> L. Gmel.	5
864	" <i>Teucrium</i> L.	5
865	" <i>longifolia</i> L., var. <i>media</i> (Schrad.) Hartm.	5

- 866 *Veronica serpyllifolia* L.
 867 " " "
 868 " *arvensis* L.
 869 " *peregrina* L.
 870 " *arvensis* L.
 871. " " "
 872 *Gerardia paupercula* (Gray) Britton
 873 *Melampyrum lineare* Lam.
 874 *Pedicularis canadensis* L.
 875 *Utricularia vulgaris* L., var. *americana* Gray.
 876 " " " " "
 877 *Epifagus virginiana* (L.) Bart.
 878 *Phryma leptostachya* L.
 879 *Plantago lanceolata* L.
 880 *Galium boreale* L.
 881 " *triflorum* Michx.
 882 " *palustre* L.
 883 " *lanceolatum* Torr.
 884 " *circaeans* Michx.
 885 " *sylvaticum* L.
 886 " *palustre* L.
 887 " " "
 888 *Mitchella repens* L.
 889 *Orophanthus occidentalis* L.
 890 *Houstonia caerulea* L.
 891 *Diervilla lonicera* Mill.
 892 *Lonicera canadensis* Marsh
 893 " *oblongifolia* (Goldie) Hook.
 894 " " " "
 895 " *dioica* L.
 896 *Linnaea borealis* L., var. *americana* (Forbes) Reicher
 897 *Viburnum acerifolium* Marsh
 898 " *Opulus* L., var. *americanum* (Mill.) Ait.
 899 " *acerifolium* L.
 900 " *dentatum* L.
 901 " *cassinoides* L.
 902 " *Lentago* L.
 - 903 " " "
 904 *Sambucus canadensis* L.
 905

906	<i>Sambucus racemosa</i> L.	1
907	" " "	2
908	<i>Sicyos angulatus</i> L.	5
909	<i>Echinocystis lobata</i> (Michx.) T. & G.	5
910	<i>Sampanula rapunculoides</i> L., var. <i>ucranica</i> (Bess.) C. Koch	5
911	" <i>uliginosa</i> Rydb.	5
912	<i>Lobelia cardinalis</i> L.	4
913	" " "	1
914	" <i>spicata</i> Lam.	5
915	" <i>Kalmii</i> L.	6
916	" " "	1
917	" <i>inflata</i> L.	5
918	<i>Eupatorium perfoliatum</i> L.	1
919	" " "	3
920	" <i>urticaefolium</i> Reichard	5
921	<i>Solidago squarrosa</i> Muhl.	4
922	" " "	3
923	" <i>caesia</i> L.	5
924	" <i>latifolia</i> L.	5
925	" " "	2
926	" <i>bicolor</i> L.	5
927	" <i>hispida</i> Muhl.	5
928	" <i>puberula</i> Nutt.	5
929	" <i>humilis</i> Pursh	6
930	" " "	5
931	" <i>juncea</i> Ait.	4
932	" <i>rugosa</i> Mill.	3
933	" <i>nemorialis</i> Ait.	4
934	" " "	3
935	" <i>rugosa</i> Mill.	5
936	" <i>canadensis</i> L.	6
937	" " "	4
938	" <i>graminifolia</i> (L.) Salisb. var. <i>Nuttallii</i> (Greene) Fernald	5
939	<i>Aster umbellatus</i> Mill.	5
940	" " "	4
941	" <i>macrophyllus</i> L.	6
942	" " "	6
943	" <i>cordifolius</i> L.	4
944	" <i>macrophyllus</i> L.	5
945	" " " var. <i>canthineus</i> (Burgess) Fernald.	6

946. *Aster macrophyllus* L. var. *ianthinus* (Burgess) Fernald. 7
947. " *lateriflorus* (L.) Britton, var. *hirsuticaulis* (Lindl.) Porter. 7
948. " *cordiflorus* L. 3
949. " *paniculatus* Lam. var. *bellidiflorus* (Willd.) Burgess. 5
950. " *vimineus* Lam. var. *foliolosus* (Ait.) Gray. 5
951. " *acuminatus* Michx. 3
952. " " " 4
953. " *puniceus* L. 3
954. " " " 1
955. " " " 1
956. " *vimineus* Lam. var. *saxatilis* Fernald. 3
957. " *cordifolius* L. 5
958. " *macrophyllus* L. 5
959. " " " 1
960. " *vimineus* Lam. 2
961. " *lateriflorus* (L.) Britton. 2
962. " *novae-angliae* L. 1
963. " *tardiflorus* L. 1
964. " " " 1
965. " *cordifolius* L. 1
966. " *philadelphicus* L. 1
967. " " " 1
968. *Erigeron canadensis* L. 5
- 968A " *philadelphicus* L. 1
- 969 " *ramosus* (Walt.) B.S.P. 1
970. " " " var. *discoideus* (Robbins) B.S.P. 5
- 971 *Antennaria neodioica* Greene 1
972. " *canadensis* Greene 1
973. " *neodioica* Greene, var. *attenuata* Fernald 3
974. " " " " " 1
975. " *fallax* Greene 1
- 975A " *occidentalis* Greene 1
976. " *neodioica* Greene, var. *attenuata* Fernald 6
- 977 *Anaphalis margaritacea* (L.) B. & H. 1
978. " " " " " 5
- 979 *Gnaphalium poliocephalum* Michx. 1
980. " " " 1
981. " *decurrens* Des 1
982. " *uliginosum* L. 1
983. " " " 5
- 984 *Inula Helenium* L. 1
- 985 *Polymnia canadensis* L. 1

(Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps. 1914.)

986.	<i>Ambrosia trifida</i> L.	5
987	" <i>artemisiifolia</i> L.	3
988	" " "	1
989	<i>Xanthium canadense</i> Mill.	5
990	<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	10
991	" <i>hirta</i> L.	1
992	" " "	3
993	<i>Helianthus decapetalus</i> L.	1
994	" " "	4
995	" <i>giganteus</i> "	5
996	<i>Bidens frondosa</i> L.	5
997	" <i>cernua</i> L.	2
998	" " "	5
999	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. var. <i>hispida</i> DC.	4
1000	" " " " " "	5
1001	<i>Helium autumnale</i> L.	2
1002	" " "	2
1003	" " "	2
1004	<i>Achillea Millefolium</i> L.	5
1005	" " "	5
1005a	" " "	3
1006	" " "	3
1006a	" " "	3
1007	<i>Anthemis Cotula</i> L.	5
1008	<i>Matricaria suaveolens</i> (Pursh) Buchenau	1
1009	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> L. var. <i>pinnatifidum</i> Leoc. & Lamotte	5
1010	" <i>Balsamita</i> L. var. <i>tanacetoides</i> Boiss.	3
1011	" " " " " "	6
1012	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	5
1013	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	7
1014	" <i>Absinthium</i> L.	5
1015	" <i>pontica</i> L.	5
1016	" <i>biennis</i> Willd.	5
1017	<i>Petasites palmatus</i> (Ait.) Gray.	5
1018	<i>Erechtites hieracifolia</i> (L.) Raf.	4
1019	" " " "	1
1020	<i>Senecio vulgaris</i> L.	3
1021	" " "	2
1022	<i>Arctium Lappa</i> L.	5
1023	<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Hill	5

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps

1024	<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Hill	2
1025	" <i>muticum</i> Michx.	5
1026	<i>Centaurea jacea</i> L., var. <i>lacea</i> Koch.	5
1027	" " " " " "	5
1028	<i>Cichorium Intybus</i> L.	2
1029	" " " "	1
1030	" " " "	1
1031	" " " "	2
1032	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	5
1033	" " " "	1
1034	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	4
1035	" " " "	1
1036	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	1
1037	" " " "	1
1038	" " " "	1
1039	" " " "	1
1040	" " " "	1
1041	" <i>arvensis</i> L.	2
1042	" " " "	1
1043	" " " "	4
1044	<i>Centaurea nigra</i> L.	1
1045	<i>Sonchus arvensis</i> L.	1
1046	" " " "	2
1047	" " " "	2
1048	<i>Lactuca spicata</i> (Lam.) Hitchc.	5
1049	" <i>scariola</i> L. var. <i>integrata</i> Gren. & Godr.	5
1050	" <i>canadensis</i> L.	5
1051	<i>Prenanthes trifoliolata</i> (Cass.) Fernald	1
1052	" <i>altissima</i> L.	2
1053	" <i>alba</i> L.	3
1054	" " " "	1
1055	" <i>altissima</i> L.	1
1056	<i>Hieracium aurantiacum</i> L.	1
1057	" <i>florentinum</i> All.	1
1058	" <i>scabrum</i> Michx.	5
1059	" <i>canadense</i> "	1
1060	" " " "	2
1061	" " " "	1
1062	" <i>isabrum</i> "	5
1063	<i>Calopogon pulchellus</i> (Sw.) R. Br.	1

- 1064 *Stellaria graminea* L. 5
- 1065 " " " 5
- 1066 " " " 5
- 1067 " " " 5
- 1068 *Cerastium vulgatum* L. 4125
- (1069) *Asplenium platyneuron* (L.) Oakes
- 1070 *Aspidium marginale* (L.) Sw. 1
- 1071 " *Goldianum* Hook 1
- 1072 *Botrychium simplex* E. Hitchc.
- 1073 " *ternatum* (Thunb.) Sw., var. *intermedium* (Dc.) Eaton 1
- 1074 *Botrychium obliquum* Muhl. 2
- 1075 " " " var. *dissectum* (Spreng.) Clute 5
- 1076 " *ternatum* (Thunb.) Sw., var. *intermedium* (Dc.) Eaton
- 1077 *Botrychium obliquum* Muhl.
- 1078 " *ternatum* (Thunb.) Sw., var. *rutae-folium* (A.Br.) Dc. 1
- 1079 " *obliquum* Muhl.
- 1080 *Lycopodium annotinum* L.
- 1081 " *clavatum* L.
- 1082 " " " var. *megastachyon* Fernald & Bissell
- 1083 " " " " "
- 1084 " *tristachyum* Pursh
- 1085 *Pinus resinosa* Ait.
- 1086 *Juniperus virginiana* L.
- 1087 *Typha angustifolia* L.
- 1088 *Potamogeton dimorphus* Raf.
- 1089 " *epiphydrus* "
- 1090 " *pectinatus* L.
- 1091 " *americanus* C. & S.
- 1092 " *bupleuroides* Fernald
- 1093 " *foliosus* Raf.
- 1094 *Andropogon furcatus* Muhl.
- 1095 *Panicum clandestinum* L.
- 1096 " *huachucae* Ashe, var. *fasciculatum* (Torr.) Hubb.
- 1097 " *boreale* Nash
- 1098 " *huachucae* Ashe, var. *fasciculatum* (Torr.) Hubb.
- 1099 " " " " " " "
- 1100 " " " " " " "
- 1101 " " " " " " "
- 1102 " " " " " " "
- 1103 " *huachucae* Ashe, var. *fasciculatum* (Torr.) Hubb.

- 1104 *Panicum implicatum* Scribn.
- 1105 " *huachucae* Ashe, var. *fasciculatum* (Torr.) Hubb.
- 1106 " *boreale* Nash
- 1107 *Chinichloa crus-galli* (L.) Beauv.
- 1108 *Clopecurus geniculatus* L.
- 1109 *Agrostis hyemalis* (Walt.) BSP.
- 1110 *Cinna latifolia* (Trev.) Griseb.
- 1111 *Sphenopholis pallens* (Spreng) Scribn., var. *major* (Torr.) Scribn.
- 1112 *Trisetum flavescens* (L.) P.Br.
- 1113 *Glyceria pallida* (Torr.) Trin., var. *Fernaldii* Hitchc.
- 1114 *Poa debilis* Torr.
- 1115 *Glyceria borealis* (Nash) Batchelder
- 1116 " *melicaria* (Michx.) Hubb.
- 1117 " *canadensis* (Michx.) Trin.
- 1118 *Festuca ovina* L., var. *duriuscula* (L.) Koch
- 1119 " " " " " "
- 1120 *Bromus ciliatus* L.
- 1121 " " "
- 1122 " *secalinus* L.
- 1123 *Festuca elatior* L.
- 1124 *Eriophorum virginicum* L.
- 1125 *Rynchospora alba* (L.) Vahl.
- 1126 *Juncus pelocarpus* Mey!
- 1127 *Cypripedium acaule* Ait.
- 1128 *Habenaria flava* (L.) Gray
- 1129 " *hyperborea* (L.) R.Br.
- 1130 " *clavellata* (Michx.) Spreng.
- 1131 " *blephariglotis* (Willd.) Torr.
- 1132 *Spiranthes lucida* (H.H. Eaton) Ames.
- 1133 *Epipactis tessellata* (Lodd.) A.C. Eaton
- 1134 " " " " "
- 1135 " " " " "
- 1136 " *repens* (L.) Crantz, var. *ophioides* (Fernald) Eaton
- 1137 " " " " " "
- 1138 *Corallorrhiza trifida* Chatelaine
- 1139 *Alnus incana* (L.) Moench.
- 1140 " " " "
- 1141 " " " "
- 1142 *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
- 1143 *Geocum canadense*

- 1144 *Rumex mexicanus* Meisn.
- 1145 *Polygonum achoreum* Blake
- 1146 *Polygonum Douglasii* Greene
- 1147 " *acre* HBK.
- 1148 *Chenopodium glaucum* L.
- 1149 " *Botrys* L.
- 1150 *Iva xanthifolia* Nutt.
- 1151 *Atriplex patula* L., var. *hastata* (L.) Gray
- 1152 *Acnida tuberculata* Moq.
- 1153 " " " var. *prostrata* (Uline & Bray) Robinson
- 1154 *Silene antirrhina* L.
- 1155 *Saponaria Vaccaria* L.
- 1156 *Dianthus barbatus* L.
- 1157 *Ranunculus abortivus* L.
- 1158 *Caltha palustris* L.
- 1159 *Podophyllum peltatum* L.
- 1160 *Brassica juncea* (L.) Cosson
- 1161 *Pyrus sitchensis* (Roem.) Piper
- 1162 *Rosa pratincola* Greene
- 1163 *Rosa blanda* Ait.
- 1164 *Amphicarpa monoica* (L.) Ell.
- 1165 *Robinia Pseudo-Acacia* L.
- 1166 *Oxalis stricta* L.
- 1167 *Geranium Bicknellii* Britton.
- 1168 " " "
- 1169 " " "
- 1170 " *pusillum* Burm. f.
- 1171 *Erodium cicutarium* (L.) L'Her.
- 1172 *Callitriche palustris* L.
- 1173 *Ilex verticillata* (L.) Gray, var. *tenuifolia* (Torr.) Wats.
- 1174 *Ilex verticillata* (L.) Gray, var. *tenuifolia* (Torr.) Wats.
- 1175 *Acer saccharum* Marsh., var. *nigrum* (Michx. f.) Britton.
- 1176 *Impatiens pallida* Nutt.
- 1177 *Vitis vulpina* L.
- 1178 " " "
- 1179 *Malva Alcea* L.
- 1180 *Lechea intermedia* Leggett
- 1181 *Epilobium molle* Torr.
- 1182 *Cornus paniculata* L'Her.
- 1183 *Vaccinium pennsylvanicum* Lam., var. *nigrum* Wood.

- 1184 *Vaccinium macrocarpon* Ait.
- 1185 " *Oxycoccus* L.
- 1186 *Anagallis arvensis* L.
- 1187 *Fraxinus pennsylvanica* Marsh
- 1188 " *nigra* Marsh
- 1189 " *pennsylvanica* Marsh
- 1190 *Pyrola chlorantha* Sw.
- 1191 *Cuscuta Epithymum* Murr.
- 1192 *Myosotis arvensis* Hoffm.
- 1193 *Trichostema dichotomum* L.
- 1194 *Agastache nepetoides* (L.) Ktze.
- 1195 *Stachys tenuifolia* Willd., var. *aspera* (Michx.) Fernald
- 1196 " *palustris* L.
- 1197 *Pycnanthemum flexuosum* (Walt.) B.S.P.
- 1198 *Lycopus uniflorus* Michx.
- 1199 *Gerardia tenuifolia* Vahl.
- 1200 *Utricularia* ~~var.~~ *ta* Michx.
- 1201 *Plantago major* L.
- 1202 *Galium Mollugo* L.
- 1203 *Lonicera dioica* L.
- 1204 *Symphoricarpos racemosus* Michx.
- 1205 " " " var. *laevigatus* Fernald.
- 1206 *Triosteum aurantiacum* Bicknell
- 1207 *Lobelia Dortmanna* L.
- 1208 *Antennaria media* Greene, var. *grandis* Fernald
- 1209 " " "
- 1210 " *canadensis* Greene.
- 1211 *Ambrosia artemisiifolia* L.
- 1212 *Xanthium*
- 1213 *Xanthium*
- 1214 *Xanthium*
- 1215 "
- 1216 " *echinatum* Murr.
- 1217 *Achillea Ptarmica* L.
- 1218 *Artemisia pontica* L.
- 1219 *Tussilago Farfara* L.
- 1220 *Cirsium arvense* (L.) Scop.
- 1221 " *muticum* Michx.
- 1222 *Onopordum Acanthium* L.
- 1223 *Crepis capillaris* (L.) Wallr.

- 1224 *Prenanthes altissima* L.
 1225 *Hieracium scabrum* Michx.
 1226 " *canadense* Michx.
 1227 *Solidago squarrosa* Muhl.
 1228 " *latifolia* L.
 1229 " *puberula* Nutt.
 1230 " *puberula* Nutt.
 1231 " *serotina* Ait.
 1232 " *humilis* Pursh (*uliginosa* Nutt.)
 1233 *Solidago rugosa* Mill.
 1234 " *canadensis* L.
 1235 " *juncea* Ait.
 1236 " *serotina* Ait.
 1237 " *canadensis* L.
 1238 " *altissima* L.
 1239 " " "
 1240 " *canadensis* L., var. *glabrocanescens* Rydb.
 1241 " *serotina* Ait.
 1242 " *canadensis* L.
 1243 " *graminifolia* (L.) Salisb., var. *Nuttallii* (Greene) Fernald
 1244 *Aster cordifolius* L.
 1245 " *undulatus* L. X?
 1246 " *tardiflorus* L.
 1247 *Aster cordifolius* L.
 1248 " " "
 1249 " " "
 1250 " *lateriflorus* (L.) Britton.
 1251 " *macrophyllus* L.
 1252 " *vimineus* Lam.
 1253 " *lateriflorus* (L.) Britton X *vimineus* Lam.
 1254 " *paniculatus* Lam.
 1255 " *novi-belgii* L.
 1256 " " " "
 1257 " " " "
 1258 *Crataegus succulenta* Schrad.
 1259 " *punctata* Jacq.
 1260 " " "
 1261 " *alnorum* Sarg.
 1262 " *punctata* Jacq.
 1263 " " "

1264	Crataegus	
1265	"	macrosperma Ashe
1266	"	punctata Jacq.
1267	"	succulenta Schrad.
1268	"	punctata Jacq.
1269	"	"
1270	"	macrosperma Ashe, var. pentandra (Sarg.) Eggleston
1271	"	macrosperma Ashe, var. pentandra (Sarg.) Eggleston
1272	"	" " " " " "
1273	"	macrosperma Ashe, var. demissa (Sarg.) Eggleston
1274	"	punctata Jacq.
1275	"	punctata Jacq.
1276	"	succulenta Schrad.
1277	"	macrosperma Ashe, var. demissa (Sarg.) Eggleston
1278	"	succulenta Schrad.
1279	"	macrosperma Ashe
1280	"	macrosperma Ashe
1281	"	punctata X succulenta ?
1282	"	" " "
1283	"	flabellata Rydb.
1284	"	punctata Jacq.
1285	"	succulenta Schrad.
1286	"	punctata Jacq.
1287	"	succulenta Schrad.
1288	"	chrysocarpa Ashe
1289	"	macrosperma Ashe
1290	"	chrysocarpa Ashe
1291	"	Grayana Eggleston
1292	"	chrysocarpa Ashe
1293	"	punctata Jacq.
1294	"	" "
1295	"	" "
1296	"	" "
1297	"	" "
1298	Crataegus	punctata Jacq.
1299	"	" "
1300	"	" "
1301	"	" "
1302	"	" var. aurea Ait.
1303	"	" " " "

- 1304 *Crataegus punctata* Jacq.
 1305 " *Grayana* Eggleston
 1306 " *punctata* Jacq., var. *aurea* Ait.
 1307 " " " " "
 1308 " " "
 1309 " *chrysocarpa* Ashe
 1310 " *punctata* Jacq. var. *aurea* Ait.
 1311 " *punctata* Jacq.
 1312 " " " var. *aurea* Ait.
 1313 " *punctata* Jacq.
 1314 " *punctata* Jacq.
 1315 " " "
 1316 " " " var. *aurea* Ait.
 1317 " *punctata* Jacq.
 1318 " " "
 1319 " *neofluvialis* Ashe
 1320 " *chrysocarpa* Ashe
 1321 *Crataegus neofluvialis* Ashe
 1322 " *punctata* Jacq.
 1323 " " " var. *aurea* Ait.
 1324 *Crataegus punctata* Jacq.
 1325 " " "
 1326 " *anomala* Sarg.
 1327 " *succulenta* Schrad.
 1328 " *punctata* Jacq.
 1329 " " " var. *aurea* Ait.
 1330 " *punctata* Jacq., var. *aurea* Ait.
 1331 " *submollis* Sarg.
 1332 " *punctata* Jacq.
 1333 " " "
 1334 " *submollis* Sarg. ?
 1335 " *punctata* Jacq.
 1336 " *villipes* Ashe
 1337 " *chrysocarpa* Ashe
 1338 " *punctata* Jacq.
 1339 " *succulenta* Schrad.
 1340 " ~~*macrocarpa* Ashe~~
 1341 " *punctata* Jacq.
 1342 " *succulenta* Schrad.
 1343 " *punctata* Jacq., var. *aurea* Ait.

- 1344 *Crataegus punctata* Jacq.
 1345 " " "
 1346 " " "
 1347 " *punctata* Jacq.
 1348 " " "
 1349 " " "
 1350 " *macrosperma* Ashe
 1351 " *punctata* Jacq.
 1352 " *succulenta* Schrad.
 1353 " *Pringlei* Sarg.
 1354 " *albicans* Ashe
 1355 " *willipes* Ashe
 1356 " *punctata* Jacq.
 1357 " *chrysocarpa* Ashe
 1358 " *punctata* Jacq., var. *aurea* Ait.
 1359 *Lycopodium selago* L.
 1360 " *annotinum* L.
 1361 *Picea canadensis* (Mill.) B.S.P.
 1362 *Typha angustifolia* L.
 1363 *Hierochloa odorata* (L.) Wahlenb.
 1364 *Ginannia lanata* (L.) Hubbard.
 1365 *Festuca utans* Spreng.
 1366 *Eriophorum virginicum* L.
 1367 *Scirpus hudsonianus* (Michx.) Fernald
 1368 *Equisetum pratense* Ehrh.
 1369 *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw., var. *intermedium* D.C. Eaton
 1370 " *simplex* E. Hitchcock
 1371 *Rizania palustris* L.
 1372 *Vicia affinis* x *sororia* fide E. Drummond.
 1373 " " " " " "
 1374 " " " " " "
 1375 " " " " " "
 1376 " " " " " "
 1377 *Gerardia paupercula* (Gray) Britton
 1378 *Microstylis monophyllos* (L.) Lin.
 1379 " *unifolia* (Michx.) B.S.P.
 1380 *Spiranthes gracilis* (Bigel.) Beck
 1381 *Cypripedium parviflorum* Salisb.
 1382 " " " var. *pubescens* (Willd.) Knight
 1383 *Smilax herbacea* L.

- 1384 *Polygonatum biflorum* (Walt.) Ell.
- 1385 *Streptopus amplexifolius* (L.) DC.
- 1386 *Allium Schoenoprasum* L., var. *sibiricum* (L.) Hartm.
- 1387 *Fucus bufonius* L.
- 1388 *Cicorus Calamus* L.
- 1389 *Symplocarpus foetidus* (L.) Nutt.
- 1390 *Symplocarpus foetidus* (L.) Nutt.
- 1391 *Peltandra virginica* (L.) Kunth
- 1392 *Arisaema triphyllum* (L.) Schott.
- 1393 *Salix discolor* Muhl.
- 1394 " *humilis* Marsh
- 1395 *Populus tremuloides* Michx.
- 1396 " *grandidentata* Michx.
- 1397 *Juglans nigra* L.
- 1398 *Carya cordiformis* (Wang.) K. Koch
- 1399 *Castanea dentata* (Marsh) Borkh.
- 1400 *Quercus alba* L.
- 1401 *Boehmeria cylindrica* (L.) Sw.
- 1402 *Rumex verticillatus* L.
- 1403 *Potentilla canadensis* L.
- 1404 " *arguta* Pursh
- 1405 *Rubus villosus* Ait.
- 1406 *Geum strictum* Ait.
- 1407 *Rubus allegheniensis* Porter.
- 1408 " *hispidus* L.
- 1409 *Prunus serotina* Ehrh.
- 1410 *Trifolium repens* L.
- 1411 *Pyrus americana* (Marsh) DC.
- 1412 *Crataegus Oxyacantha* L.
- 1413 *Ribes cereum* Pursh
- 1414 *Drosera rotundifolia* L.
- 1415 *Raphanus sativus* L.
- 1416 *Lepidium Draba* L.
- 1417 " *campestre* (L.) R.Br.
- 1418 *Adlumia fungosa* (Ait.) Greene
- 1419 *Papaver Rhoeas* L.
- 1420 *Ranunculus delphinifolius* Torr., var. *terrestris* (Gray) Fernald
- 1421 *Dianthus deltoides* L.
- 1422 *Silene antirrhina* L., f. *Deaneana* Fernald.
- 1423 *Arenaria serpyllifolia* L.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps. 1916.

- 1424 Woodwardia virginica (L.) Sm.
 1425 Equisetum variegatum Schlecht.
 1426 " hyemale L., var. affine (Engelm.) A.A. Eaton.
 1427 Lycopodium tristachyum Pursh
 1428 " clavatum L. var. megastachyon Fernald & Bissell
 1429 Najas flexilis (Willd.) Rostk. & Schmidt.
 1430 Potamogeton epiphydrus Raf.
 1431 " dimorphus Raf.
 1432 " " "
 1433 " " "
 1434 Picea mariana (Mill) B.S.P.
 1435 Lolium serenne L.
 1436 Spherocephalis pallens (Spreng.) Scribn.
 1437 Sporobolus uniflorus (Muhl.) Scribn. & Merr.
 1438 Anthoxanthum odoratum L.
 1439 Phalaris canariensis L.
 1440 Panicum miliaceum L.
 1441 Digitaria humifusa Pers.
 1442 Digitaria sanguinalis (L.) Scop.
 1443 Panicum implicatum Scribn.
 1444 " flexile (Gattinger) Scribn.
 1445 " boreale Nash
 1446 " " "
 1447 " huachucae Ashe
 1448 " " " var. fasciculatum (Torr.) Hubb.
 1449 " " " "
 1450 " " " var. fasciculatum (Torr.) Hubb.
 1451 " " " " "
 1452 Rynechosperma glomerata (L.) Vahl.
 1453 Scirpus cyperinus (L.) Kunth, var. pelius Fernald
 1454 " " " " "
 1455 " pedicellatus Fernald, var. pullus Fernald
 1456 Cyperus filiculmis Vahl, var. macilentus Fernald
 1457 " " " " "
 1458 Eriophorum virginicum L.
 1459 Carex umbellata Schkuhr.
 1460 " pennsylvanica Lam., var. lucorum (Willd.) Fernald
 1461 " rostrata Stokes
 1462 " gracillima Schwein.
 1463 " scotaria Schkuhr.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps. 1916.

- 1464 *Carex cephaloidea* Dewey
 1465 " *Tuckermanni* "
 1466 " *pauciflora* Lightf.
 1467 " *platyphylla* Carey
 1468 " *paupercula* Michx.
 1469 " *rostrata* Stokes
 1470 " *umbellata* Schkuhr.
 1471 " *retorsa* Schwein.
 1472 " *granularis* Muhl.
 1473 " *rostrata* Stokes
 1474 " *tribuloides* Wahlenb., var. *turbata* Bailey
 1475 " *scoparia* Schkuhr.
 1476 " *albicans* Willd.
 1477 " *straminea* "
 1478 " *Pseudo-Cyperus* L.
 1479 " *laxiflora* Lam.
 1480 " *scirpoides* Schkuhr.
 1481 " *Michauxiana* Boeckl.
 1482 " *laxiflora* Lam.
 1483 " *exilis* Dewey
 1484 " *albicans* Willd.
 1485 " *communis* Bailey
 1486 " *novae-angliae* Schwein
 1487 " *Oederi* Retz., var. *humila* (Cosson & Germain) Fernald
 1488 " *aurea* Nutt.
 1489 " *retorsa* Schwein.
 1490 " *paupercula* Michx., var. *pallens* Fernald
 1491 " *laxiflora* Lam.
 1492 " *gracillima* Schwein.
 1493 " *vesicaria* L., var. *monile* (Tuckerm.) Fernald.
 1494 " *hystericina* Muhl.
 1495 " *lupulina* Muhl., var. *pedunculata* Dewey
 1496 " *vesicaria* L.
 1497 " *scabrata* Schwein.
 1498 " *vesicaria* L.
 1499 " *lenticularis* Michx.
 1500 " *laxiflora* Lam., var. *blanda* (Dewey) Booth.
 1501 " " "
 1502 " *pennsylvanica* Lam., var. *lucorum* (Willd.) Fernald
 1503 " *aquatilis* Wahlenb.

- 1504 *Carex longirostris* Torr.
 1505 " *scabrata* Schwein.
 1506 " *lanuginosa* Michx.
 1507 " *straminea* Willd.
 1508 " *virescens* Muhl., var. *Swanii* Fernald
 1509 " *Backii* Boott
 1510 " *lanuginosa* Michx.
 1511 " *torta* Boott.
 1512 " *virescens* Muhl., var. *Swanii* Fernald
 1513 " *vulpinoides* Michx.
 1514 " *sparganoides* Muhl.
 1515 " *lupulina* Muhl., var. *pedunculata* Dewey
 1516 " *trisperma* Dewey
 1517 " *debilis* Michx., var. *Rudgii* Bailey
 1518 " *trisperma* Dewey, var. *Billingsii* Knight
 1519 " *arclata* Boott
 1520 " *leptalea* Wahlenb.
 1521 " *brunnescens* Poir.
 1522 " *pallescent* L.
 1523 " *Deweyana* Schwein.
 1524 " *canescens* L., var. *disjuncta* Fernald
 1525 " *stricta* Lam.
 1526 " *scabrata* Schwein.
 1527 " *deflexa* Hornem.
 1528 " *Crawfordii* Fernald
 1529 " *tribuloides* Wahlenb., var. *turbata* Bailey
 1530 " *cristata* Schwein.
 1531 " *scoparia* Schkuhr.
 1532 " *cristata* Schwein.
 1533 " *tribuloides* Wahlenb., var. *turbata* Bailey
 1534 " *intumescens* Rudge
 1535 " *leptonervia* Fernald
 1536 *Juncus canadensis* J. Gay
 1537 " *effusus* L., var. *solutus* Fernald & Wiegand
 1538 " *brevicaudatus* (Engelm.) Fernald
 1539 " *nodosus* L.
 1540 " *alpinus* Vill., var. *fuscescens* Fernald
 1541 " " " " "
 1542 " " " *insignis* Fries
 1543 " *tennis* Willd.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps. 1916.

- 1544 *Juncus tenuis* Willd.
 1545 *Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleid.
 1546 *Xyris montana* Ries
 1547 *Juncus pelocarpus* Mey.
 1548 " " "
 1549 *Polygonum achoreum* Blake
 1550 " *amphibium* L.
 1551 " " "
 1552 " *Convolvulus* L.
 1553 *Cisarum canadense* L., var. *acuminatus* Ashe
 1554 " " "
 1555 " " "
 1556 " " "
 1557 " " "
 1558 " " "
 1559 " " "
 1560 " " "
 1561 " " "
 1562 *Ulmus racemosa* Thomas
 1563 " *fulva* Michx.
 1564 *Liparis Loesilii* (L.) Richard.
 1565 *Epipactis repens* (L.) Grantz, var. *sphacoides* (Fernald) A.G. Eaton
 1566 *Betula lenta* L.
 1567 *Habenaria Hookeri* Torr.
 1568 " " "
 1569 *Asparagus officinalis* L.
 1570 *Ornithogalum umbellatum* L.
 1571 *Smilax hispida* Muhl.
 1572 *Anemone quinquefolia* L.
 1573 *Thalictrum dioicum* L.
 1574 *Ranunculus acris* L.
 1575 " *repens* L.
 1576 " *bulbosus* L.
 1577 *Ceratophyllum demersum* L.
 1578 *Dianthus Armeria* L.
 1579 *Silene antirrhina* L.
 1580 *Cypripedium parviflorum* Salisb., var. *pubescens* (Willd.) Knight
 1581 *Amelanchier canadensis* (L.) Medicus
 1582 " " " "
 1583 " *sanguinea* (Pursh) DC.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps. 1916.

- 1584 *Amelanchier stolonifera* Wiegand
 1585 " " "
 1586 " " "
 1587 " *oblongifolia* (L. & L.) Koem.
 1588 " *Bartramiana* (Tausch.) Koem.
 1589 " " " "
 1590 " *sanguinea* (Pursh) DC.
 1591 " *laevis* Wiegand
 1592 " *sanguinea* (Pursh) DC.
 1593 *E. rosera longifolia* L.
 1594 *Hesperis matronalis* L.
 1595 *Hamelis virginiana* L.
 1596 *Myriophyllum alterniflorum* DC.
 1597 *Hippuris vulgaris* L.
 1598 *Viola nephrophylla* Greene
 1599 " *incognita* Brainerd
 1600 " *lanceolata* L.
 1601 *Hypericum canadense* L.
 1602 *Acer saccharinum* L.
 1603 *Callitriche verna* L.
 1604 *Geranium maculatum* L.
 1605 *Trifolium arvense* L.
 1606 *Amphicarpa Pitcheri* L. & L.
 1607 *Potentilla canadensis* L., var. *simplex* (Michx.) L. & L.
 1608 *Pyrus Malus* L.
 1609 *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.
 1610 *Desmodium illinoense* L. Pers.
 1611 *Fraxinus pennsylvanica* Marsh.
 1612 *Syringa vulgaris* L.
 1613 *Asperula procumbens* L.
 1614 *Cornus alternifolia* L.
 1615 *Osmorhiza longistylis* DC.
 1616 *Lonicera tatarica* L.
 1617 *Sambucus canadensis* L.
 1618 " " "
 1619 *Galium verum* L.
 1620 " *asprellum* Michx.
 1621 *Utricularia cornuta* Michx.
 1622 " *minor* L.
 1623 " *hirsuta* Walt.

Floras of Northern New York collected by Mrs. Phelps 1916.

- 1624 *Euphrasia stricta* Host.
 1625 *Arctium minus* (Mill.) Bernh.
 1626 *Taraxacum erythrospermum* Andrz.
 1627 *Sonchus oleraceus* L.
 1628 *Senecio aureus* L.
 1629 *Chrysanthemum Leucanthemum* L., var. *pinnatifidum* Lecog. & Lamotte
 1630 *Anthemis tinctoria* L.
 1631 *Helianthus annuus* L.
 1632 *Rizja aurea* (L.) Koch
 1633 *Epilobium molle* Torr.
 1634 " *densum* Raf.
 1635 *Anemone cylindrica* Gray
 1636 *Habenaria clavellata* (Michx.) Spreng.
 1637 *Dianthus deltoides* L.
 1638 *Podophyllum peltatum* L.
 1639 *Epigaea repens* L.
 1640 *Iris versicolor* L.
 1641 *Scirpus atrocinctus* Fernald
 1642 *Juncus militaris* Bigel.
 1643 *Betula populifolia* Marsh.
 1644 *Viburnum dentatum* L.
 1645 *Mentha arvensis* L., var. *canadensis* (L.) Briquet
 1646 " " " " " "
 1647 *Triosteum aurantiacum* Bicknell
 1648 *Hedeoma hispida* Pursh
 1649 " " "
 1650 *Pyrola asarifolia* Michx.
 1651 " " " var. *incarnata* (Fisch.) Fernald
 1652 *Oenothera pumila* L.
 1653 " " "
 1654 *Scirpus atrocinctus* Fernald
 1655 *Potamogeton bupleuroides* Fernald
 1656 *Geranium pusillum* Burm. f.
 1657 *Antennaria dioica* Greene, var. *attenuata* Fernald
 1658 " " "
 1659 " *fallax* Greene
 1660 " " "
 1661 " *neodioica* Greene, var. *attenuata* Fernald
 1662 *Oenothera pumila* L.
 1663 *Solidago arguta* Ait.

Plants of Northern New York collected by Mrs. Phelps. 1916.

- 1664 *Solidago arguta* Ait.
 1665 *Potamogeton americanus* C. & S.
 1666 *Juncus militaris* Bigel.
 1667 *Lycopodium annotinum* L.
 1668 " *obscurum* L.
 1669 *Salix petiolaris* Sm.
 1670 " " "
 1671 *Lycopodium complanatum* L. var. *fastigiatum* Fernald
 1672 *Viola septentrionalis* Greene
 1673 *Corylus rostrata* Ait.
 1674 *Polygonum cilinode Michx.* var. *erectum* Peck
 1675 *Prunella vulgaris* L., var. *lanceolata* (Barton) Fernald.
 1676 *Galium triflorum* Michx.
 1677 " " "
 1678 " *palustre* L.
 1679 *Betula alba* L.
 1680 *Eriophorum viridi-carinatum* (Engelm.) Fernald
 1681 *Scirpus atrocinctus* Fernald
 1682 " " "
 1683 *Eriophorum virginicum* L.
 1684 *Luzula campestris* (L.) DC. var. *multiflora* (Ehrh.) Celak.
 1685 *Viola sororia* Willd.
 1686 *Lilium canadense* L.
 1687 *Viola blanda* Willd.
 1688 *Potamogeton zosterifolius* Schumacher
 1689 *Viola cucullata* Ait.
 1690 *Ipocynum cannabinum* L., var. *hypericifolium* (Ait.) Gray
 1691 *Crataegus monogyna* Jacq.
 1692 " *neofluviatilis* Ashe
 1693 *Solidago puberula* Nutt.
 1694 " " "
 1695 *Potamogeton foliosus* Raf.
 1696 *Erigeron ramosus* (Walt.) B. S. P.
 1697 *Stachys tenuifolia* Willd. var. *aspera* (Michx.) Fernald
 1698 *Deschampsia aspera* (L.) Hill
 1699 *Luzula campestris* (L.) DC. var. *pallescent* Wablenb.
 1700 *Juncus Dudleyi* Wiegand
 1701 " *brevicaudatus* (Engelm.) Fernald
 1702 " " "
 1703 " " "

- 1704 *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald
 1705 *Solidago serotina* Ait.
 1706 " " "
 1707 *Ranunculus acris* L.
 1708 *Epipactis repens* (L.) Gratz, var. *ophioides* (Fernald) A. A. Eaton
 1709 *Aster Tradescanti* L.
 1710 " *lateriflorus* (L.) Britton
 1711 " " " "
 1712 *Poa palustris* L. (*triflora* Gilib.)
 1713 *Sphenopholis pallens* (Spreng.) Scribn., var. *major* (Borr.) Scribn.
 1714 *Symphoricarpos racemosus* Michx.
 1715 *Mentha arvensis* L., var. *canadensis* (L.) Briquet
 1716 *Symphytum officinale* L.
 1717 *Convolvulus spithameus* L.
 1718 *Asclepias syriaca* L.
 1719 *Viola cucullata* Ait.
 1720 " *nephrophylla* Greene
 1721 " *septentrionalis* "
 1722 " " "
 1723 *Proserpinaca palustris* L.
 1724 *Pyrola secunda* L.
 1725 " " "
 1726 " *chlorantha* Sw.
 1727 " *asarifolia* Michx.
 1728 " " " var. *incarnata* (Fisch.) Fernald
 1729 " *americana* Sweet
 1730 *Kalmia angustifolia* L.
 1731 *Epigaea repens* L.
 1732 *Gaylussacia baccata* (Wang) C. Koch
 1733 *Vaccinium canadense* Kalm.
 1734 *Fraxinus pennsylvanica* Marsh.
 1735 *Verbascum Blattaria* L.
 1736 *Robinia Pseudo-Acacia* L.
 1737 " " " "
 1738 *Opis tuberosa* Moench.
 1739 *Euphorbia Esula* L.
 1740 *Rhus typhina* L.
 1741 *Ilex verticillata* (L.) Gray
 1742 *Impatiens pallida* Nutt.
 1743 *Lechea intermedia* Legett

- 1744 *Pentstemon hirsutus* (L.) Willd.
 1745 *Veronica longifolia* L.
 1746 " *officinalis* L.
 1747 *Pedicularis canadensis* L.
 1748 *Plantago aristata* Michx.
 1749 *Lonicera hirsuta* Eaton
 1750 *Valeriana officinalis* L.
 1751 *Campanula rotundifolia* L.
 1752 *Lobelia siphilitica* L.
 1753 *Antennaria petaloidea* Fernald
 1754 " *canadensis* Greene
 1755 " *petaloidea* Fernald
 1756 " *neodioica* Greene
 1757 " *canadensis* "
 1758 " *neodioica* "
 1759 " " "
 1760 " *canadensis* "
 1761 " *fallox* Greene
 1762 " *canadensis* Greene
 1763 " *petaloidea* "
 1764 " " "
 1765 *Helioopsis scabra* Fernald
 1766 *Helianthus Maximiliani* Schrad.
 1767 *Artemisia Absinthium* L.
 1768 " *annua* L.
 1769 *Senecio Balsamitae* Muhl.
 1770 *Hieracium pilosella* L.
 1771
 1772
 1773
 1774
 1775
 1776
 1777
 1778
 1779
 1780
 1781
 1782
 1783

✓ = specimen with no number

1	<i>Hamelia erecta</i> Jacq.	2
2	<i>Borreria verticillata</i> (L.) Mey.	2
3	<i>Meibomia axillaris</i> (Sw.) Kuntze.	1
4	<i>Valerianodes cayennensis</i> (L. C. Rich) Kuntze.	1
5	<i>Piper</i>	1
6	<i>Solanum nigrum americanum</i> (Mill) Schultz.	1
7	<i>Eleurya saturens</i> (L.) Gaud.	1
8	<i>Pilea inaequalis</i> Wedd.	2
9		
10	<i>Broussaisia americana</i> L.	2
11		
12	<i>Begonia humilis</i> Dryand.	2
13	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	2
14		
15	<i>Psychotachys coccinea</i> (Aubl.) Nees.	2
16		
17	<i>Salaginella</i>	1
18	<i>Hippocrateum panicum</i> (Lam.) Urban	2
19	✓	1
20	✓	1
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28	<i>Hymenocallis tubiflora</i> Schieb.	2/
29	<i>Cortus cylindrica</i> Jacq.	1
30	<i>Spathiphyllum canifolium</i> (Dryand) Schott	3
31	<i>Wulffia baccata</i> (L.) Kuntze.	1
31a	Wedd. <i>trilobata</i> (L.) Hitchc.	1
32	✓	
33	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	2
34	<i>Dichromena radicans</i> Schl. & Cham.	2
35	<i>Jussiaea suffruticosa</i> L.	
36	<i>Hypoxis decumbens</i> L.	
37	<i>Hybanthus humilis</i> Michx.	2
38	<i>Polygala paniculata</i> L.	1
39	<i>Cyperus difusus</i> Vahl.	1
40	<i>Solanum aduncum</i> HBK.	2

- 41
42 *Orthostemma fragile* Willd. 3
43 *Saurauia erecta* L. 2
44 *Psychotria marginata* Sw. 5
45 *Delaginella* 8
46 ~~Nectandra~~ *Mollinedia laurina* Tul. 10
47 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl. 10
48 *Acalypha* 20
49 10
50 *Warzezewia coccinea* (Vahl) Metzg. 10
51 *Chaptalia nutans* (L.) Polak 10
52 *Achyroanthus ficoidea* (L.) Lam. 1
53 *Echites subsagittata* R. & P. 1
54 *Bikai psittacorum* (L.) Kuntze. 1
55 *Ixora coccinea* L. 2
56 *Caladium bicolor* (Ait.) Vent 1
57 *Isotria medeoloides* (L.) Small 1
58 *Phenax Sonneratii* (Poir) Wedd. 10
59 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn. 2
60 *Evea tomentosa* (Aubl.) Steud. 1
61 *Trimezia martinicensis* (L.) HBK. 1
62 *Paullinia pinnata* L. 4
63 *Cydista sequinotialis* (L.) Willd. 1
64 *Brachypteryx nuda* (L.) Small. 1
65 *Bigoniaceae* 2
66 *Angruria umbrosa* HBK. 1
67 *Eryngium foetidum* L. 1
68 *Blechnum Brownei* Juss. 1
69
70 *Acanthaceae* 1
71 *Solanum hirtum* Vahl. 3
72 *Eleutheranthera ruderalis* (Sw.) Sch. Bip. 1
73 *Croton hirtus* L. 1
74 *Commelina elegans* HBK. 3
75 *Crotalaria incana* L. 1
76 *Cissampelos Poirera* L. 1
77 *Solanum bicolor* Willd. 2
78 *Varronia cylindrostachya* R. & P. 1
79 *Tournefortia bicolor* L. 2
80 *Coprosma litorea* L. 1

81	<i>Lantana trifolia</i> L.	2
82	<i>Olibadium surinamense</i> L.	2
83	<i>Clidemia dependens</i> D. Don (<i>C. spicata</i> DC.)	1
84	<i>Rudgea Hostmanniana</i> Benth.	3
85	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) DC.	2
86	<i>Lygodium</i>	2
87		
88		
89	<i>Dioclea comosa</i> (Meyer) Kuntze.	1
90	<i>Eriosema violaceum</i> (Aubl.) E. Meyer.	1
91	<i>Costus cylindricus</i> Jacq.	2
92	<i>Mandevilla tomentosa</i> (L.) Kuntze.	3
93	<i>Solanum heterophyllum</i> Lam.	2
94	<i>Patricia pyrifera</i> L. C. Rich.	3
95	<i>Lygodium</i>	1
96	<i>Bikai pulverulenta</i> (Lindl.)	1
97	<i>Evea tomentosa</i> (Aubl.) Standley	2
98	<i>Maranta arundinacea</i> L.	2
99	<i>Calathea</i>	1
100	<i>Allamanda cathartica</i> L.	1
101	<i>Conarus Lambertii</i> (DC.) Britton	1
102	<i>Octoblepharum albidum</i> (L.) Hedw.	1
103	<i>Clidemia fistulata</i> DC.	4
104	<i>Casuarina sylvestris</i> Sw.	4
105	<i>Jambos Jambos</i> (L.) Millsp.	2
106	<i>Viconia Caopia cayennensis</i> (Jacq.) Kuntze.	4
107	<i>Paffia iresinoides</i> (HBK.) Kuntze.	1
108	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée.	3
109	<i>Pitcairnia integrifolia</i> Ker-Gawl.	2
110	<i>Myrsylon affin nitidum</i> (Willd.) Ktze.	5
111		
112	<i>Securidaca</i>	2
113	<i>Bignoniaceae</i>	2
114	<i>Aegiphila martinicensis</i> L.	4
115	<i>Tourubia</i>	2
116	<i>Miconia stenostachya</i> DC.	3
117		
118		

Unnumbered - *Aristolochia*

163 *Mauritius saponum* Mitt.

- | | | |
|-----|--|---|
| 1 | <i>Portulaca peruviana</i> Johnston | 5 |
| 2 | <i>Senecio?</i> | 3 |
| 3 | <i>Gnaphalium</i> | 2 |
| 4 | <i>Malvastrum operculatum</i> (Cav.) Hochr. | 2 |
| 5 | <i>Krameria triandra</i> R. & P. | 6 |
| 6 | <i>Gnaphalium</i> | 4 |
| 7 | <i>Euphorbia Hinkleyorum</i> , n. sp. M. J. (Type) | 4 |
| 8 | <i>Hoffmanseggia gracilis</i> H. & A. fide Rose | 2 |
| 9 | <i>Solanum phyllanthum</i> Cav. | 2 |
| 10 | <i>Spergularia Stuebelii</i> (Hieron.) Johnston | 2 |
| 11 | <i>Goldenia parviflora</i> Phil. | 2 |
| 12 | | 2 |
| 13 | | 2 |
| 14 | <i>Daucuramus Perkinsiana</i> Muschler | 2 |
| 15 | <i>Tagetes</i> | 2 |
| 16 | <i>Mastigostyla cyrtophylla</i> Johnston, n. gen. et sp. | 2 |
| 16a | <i>Chenopodium</i> | 2 |
| 17 | | 2 |
| 18 | | 2 |
| 19 | <i>Gilia laciniata</i> R. & P. | 2 |
| 20 | <i>Astragalus macrochrychus</i> Ulbr.? | 2 |
| 21 | <i>Plantago hirsuta</i> Ruiz & Pav., f. tenuior det. Pilger | 2 |
| 22 | <i>Encelia</i> | 2 |
| 23 | <i>Viguiera australis</i> Blake | 2 |
| 24 | <i>Calceolaria inamoena</i> Kränzl. | 2 |
| 25 | | 2 |
| 26 | <i>Franseria myrsinoides</i> Phil. sp. | 2 |
| 27 | <i>Oxalis carnosae</i> Molina | 2 |
| 28 | <i>Balbisia verticillata</i> Cav. | 2 |
| 29 | <i>Ruta</i> | 2 |
| 30 | <i>Salvia Bridgesii</i> Britt. | 2 |
| 31 | <i>Tecoma garrocha</i> Hieron. | 2 |
| 32 | <i>Valeriana</i> | 2 |
| 33 | <i>Tessaria absinthoides</i> DC. | 2 |
| 34 | <i>Gilia laciniata</i> R. & P. | 2 |
| 35 | <i>Calandrinia adenosperma</i> Johnston, n. sp. Type | 2 |
| 36 | <i>Solanum</i> | 2 |
| 37 | <i>Malvastrum congestiflorum</i> M. J. n. sp. | 2 |
| 37a | | 2 |
| 38 | <i>Cacabus pusillus</i> Bitter. | 2 |
| 39 | <i>Malvastrum operculatum</i> (Cav.) Hochr. | 2 |
| 40 | <i>Bartisia</i> | 2 |

- 41 *Pectocarya anomala* Johnston, n. sp.
 42 *Chilantha Mathurii* sp. n. *Chilantha*
 43 *Malvastrum Hinkleyorum* Johnston, n. sp.
 43a *Malvastrum*
 44 *Chenopodium*
 45 *Euphatorium*
 46 *Solanum*
 47 *Sisymbrium fragile* Wedd.
 48 *Munilla* *capitata* Wedd.
 49 *Polyachyrus sphaerocephalus* D. Don.
 50 *Cajophora Presliei* Urb. & Gilg.?
 51 *Bidens*
 52 *Senecio*
 53 *Gonyza artemisiacefolia* Meyer & Walp.
 54 *Viola* *repens* R. & H.
 55 *Senecio*
 56 *Malvastrum operculatum* (Cav.) Hochr.
 57 *Senecio*
 58 *Castilleja communis* Benth.
 59 *Tagetes*
 60
 61 *Lippia reptans* R. & H.
 62
 63 *Nicotiana*
 64 *Verbena litorea* R. & H.
 65 *Epilobium andicolum* Hausskn.
 65a
 66 *Geranium*
 67 *Cestrum*
 68 *Oenothera*
 69 *Silvaea celosioides* Ph.
 70
 71 *Baccharis Fervillei* DC.
 72 *Lepidophyllum rigidum* (Wedd.) B. & H.
 73 *Senecio*
 74 *Nana dichotomum* (R. & P.) Choisy
 75 *Paronychia microphylla* Ph.
 76 *Verbena* *juncifolia* L.
 77 *Cryptantha granulosa* (R. & P.) Johnston?
 78 *Boussingaultia baselloides* HBK.
 79 *Franseria Mayana* Sch. Bip.

Dec. 1919 - Sept. 15, 1920.

326	<i>Lippia ligustrina</i> (Lag.) Britton	3
373	<i>Eupatorium</i> bridgii Robinson	3
381	<i>Stevia tapacariensis</i> Hieron.	3
391	<i>Ophryosporus vinosissimus</i> (Rusby) Robinson	1
396	<i>Eupatorium lasiophthalmum</i> Griseb.?	1
542	<i>Stevia breviflora</i> Hieron.	3
646	<i>Eupatorium subscandens</i> Hieron.	2
658	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	2
665	<i>Stevia breviflora</i> Hieron.	2
670	<i>Eupatorium inulaefolium</i> HBK., forma <i>suaveolens</i> (HBK.) Hieron.	1
692	<i>Stevia</i> unrecognized, certainly not a <i>Trichanema</i>	1
704	<i>Eupatorium inulaefolium</i> HBK., forma <i>suaveolens</i> (HBK.) Hieron.	1
706	<i>Lantana Camara</i> L.	1
711	<i>Lippia triflora</i> L.	2
723	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	1
759	<i>Eupatorium urubambense</i> Robinson.	1
807	<i>Lippia hemispherica</i> Jacq.	2
845	<i>Eupatorium solidaginoides</i> HBK.	3
851	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	1
906	<i>Eupatorium pseudochila</i> Benth.	3
923	same as 723.	
926	<i>Eupatorium glutinosum</i> Lam.	4
935	<i>Eupatorium glechonophyllum</i> Less.	3
970	<i>Eupatorium cacalioides</i> HBK.	3
985	<i>Lantana rugulosa</i>	2
988	<i>Eupatorium pichinchense</i> HBK.	2
993	<i>Eupatorium pseudooriganoides</i> Hieron.	3
1919 Dec. 19	<i>Aplopappus Berterii</i> DC.	3
Dec. 19	<i>Linum aquilinum</i> Molina	2
Dec. 19	<i>Quinchamalium majus</i> Brogn.	3
Dec. 19	<i>Trichocline aurea</i> (D. Don) Reiche	1
Dec. 28	<i>Viola cotyledon</i> Ging.	1
Dec. 29	<i>Ranunculus peduncularis</i> Sm.	2
Dec. 29	<i>Tristigma nivale</i> Poepp.	3
Dec. 31	<i>Calceolaria cana</i> Cav.	2
1920 Jan. 21	<i>Erigeron</i>	1
Jan. 21	<i>Hypochaeris</i>	1
Jan. 21	<i>Jaborosa caulescens</i> Gill. & Hook.	1
Mar. 7	<i>Eupatorium conivens</i> Rusby	2
Mar. 8	<i>Ophryosporus organoides</i> (Meyen & Walp.) Hieron.	2
Mar. 12	<i>Eupatorium lasiophthalmum</i> Griseb.?	1

Dec. 19, 1919 — Sept. 15, 1920.

1920, Mar. 12 *Eupatorium lasiophthalmum* Griseb. ?May, 17 *Aynchospora*May, 27 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.

(Gr. & U.S.)

June, 3 *Veronica*June, 3 *Mikania ferruginea* AubletJune, 11 *Mikania ferruginea* AubletJuly, 4 *Eupatorium persicifolium* HBK.Aug. 2 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.Aug. 4 *Eupatorium aequinoctiale* Robinson.Aug. 5 " *scabrum* L.f.Aug. 5 " *odoratum* L.Aug. 5 " *inulaefolium* HBK., f. *anacardifolia* (HBK.) Hieron.Aug. 5 *Mikania Holwayana* Robinson, n. sp.Aug. 11 *Parosela coerulescens* (L.f.) MacbrideAug. 19 *Eupatorium niveum* HBK.Aug. 23 *Lanomia corymbulosa* (Benth.) B. & H.f.Aug. 27 *Eupatorium salicinum* Lam.Sept. 12 *Verbesina arborea* HBK.Sept. 15 *Eupatorium rugosum* HBK.Sept. 15 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.Sept. 15 *Piqueria Sodiroi* Hieron.

Plants of Easter Island — Gift from C. Skottsb.
received at Gray Herbarium Jan. 4, 1921.

- 633 *Asplenium obtusatum* Forst.
635 *Polypodium didymum* (L.) Sm.
636 *Portulaca oleracea* L.
640 *Pennisetum echinatum* L.
642 *Erigeron linifolius* Willd.
643 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
645 *Eragrostis elongata* Jacq.
646 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
647 *Microlepia strigosa* (Thely) Pr.
648 *Ophioglossum reticulatum* L.
650 *Cynodon dactylum* (L.) Pers.
651 *Ophioglossum coriaceum* A. Cunn.
653 *Euphorbia hirta* L.
654 *Polygonum phytolides* L.
655 *Doodia paschalis* C. Chr.
656 *Sorghum halepense* (L.) Pers., var. *effusum* (Hack)
657 *Oxalis corniculata* L.
660 *Stipea hirsuta* Ridgway, n. sp.
662 *Chenopodium ambiguum* R. Br.
663 *Lycium sandwicense* A. Gray
665 *Propagula* *toromiro* Phil.
666 *Dryopteris parasitica* (L.) O.K.
667 *Diptomis horizontalis* Willd.
667 *Sophora* (*Edwardia*) *toromiro* Phil.
667 *Ageratum conyzoides* L.
670 *Broussonetia papyrifera* Vent.
671 *Elaphoglossum tahitense* Brack.
672 *Vittaria elongata* Sw.
675 *Cyperus cyperinus* (Retz.) Nutt., slight
676 *Scirpus riparius* Presl., var. *pachuloides* Kük. n. v.
677 *Asplenium adiantoides* (L.) R. Br. var. *equumulosum* C. Chr.
678 *Dryopteris gongylodes* (Schk.) O.K.
679 *Polygonum acuminatum* HBK.
680 *Juncus plebejus* R. Br.
681 *Portulaca latifolia* Andr.
682 *Calceolaria littoralis* Presl.
683 *Mimosa elaeagnifolia* L.
685 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
687 *Agrostis filiformis* (Forst.) Spreng.

- 677 *Dichelachne sciurea* (R.Br.) Hook. f.
 680 *Dryopteris Espinossi* Hieron
 693 *Polypodium terminale* Kth.
 694 *Paspalum scroviatum* L., var. *oviculare* (Forst.) Trin.
 695 *Solanum* (nigrum L.) * *Insulae Paschalis* Bitter n. sp.
 696 *Resalpinia bonduc* (L.) Roxb.
 698 *Boerhaavia diffusa* L. forma
 699 *Samolus repens* (Forst.) Pers.
 700 *Tetragonia expansa* Murr.
 701 *Samolus repens* (Forst.) Pers.
 1101 *Bromus unioloides* HBK.
 1110 *Sporobolus indicus* (L.) R.Br.
 1111 *Axonopus* (*Paspalum*) *paschalis* Pilger, nov. spec.
 1113 *Bidens pilosa* L.
 1114 *Euphorbia serpens* HBK.
 1115 *Broussonetia papyrifera* Vent forma

- 1 *Eupatorium Sternbergianum* DC.
- 21 *Ophryosporus origanoides* (Meyen & Walp.) Hieron.
- 69 *Eupatorium Sternbergianum* DC.
- 72 " *connivens* Rusby
- 74 " *mallotum* Robinson
- 79 " *Sternbergianum* DC.
- 81 " " "
- 186 *Stevia Bangii* Rusby and *S. Bangii* Rusby, var. *dyserita* Rob.
- 189 " " "
- 387 " *boliviensis* Sch.-Bip.
- 627 *Eupatorium Sternbergianum* DC.
- 651 " *longipetiolatum* Sch.-Bip.
- 746 *Stevia boliviensis* Sch.-Bip. ex Rusby
- 781 *Eupatorium clematideum* Griseb.
- 1566 " *crenulatum* Spreng.
- 1567 " *clematideum* Griseb.
- 1568 *Schistocarpha oppositifolia* (Ktze.) Rydberg
- 1569 *Eupatorium nemorosum* Klatt
- 1570 " " "
- 1571 " *laevigatum* Lam.
- 1572 " *squalidum* DC., var. *tomentosum* (Sch.-Bip.) Bak.
- 1573 " *macrophyllum* L.
- 1575 *Mikania psilostachya* DC.
- 1576 " *ferruginea* Rusby v. *subglabra* Robinson
- 1578 " *platyphylla* DC.
- 1579 " " "
- 1580 " " "
- 1581 " " "
- 1582 " *cordifolia* (L.f.) Willd.
- 1583 " *micrantha* HBK.
- 1584 " *ferruginea* Rusby
- 1585 " *antioquiensis* Hieron.
- 1586 " " "
- 1587 " " "
- 1588 " " "
- 1589 " *ferruginea* Rusby
- 1590 " " "
- 1591 " " "
- 1592 " " "
- 1593 " " "

- 1594 *Mikania ferruginea* Rusby
 1874 " "
 2296 " *micrantha* HBK.
 2297 " *dioscoreoides* Rusby
 3026 *Eupatorium Sternbergianum* DC.
 3029 " *euphyes* Robinson (Isotype)
 3040 *Ophryosporus Kuntzei* Hieron.
 3283 " *figuerioides* (DC.) Benth.
 4005 *Eupatorium hecatanthum* (DC.) Benth.
 4006 " *inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 4183 *Mikania oreimeles* Robinson
 4400 *Eupatorium morifolium* Mill.
 4402 " *Sternbergianum* DC.
 4407 " *yungasense* Robinson
 4408 *Ophryosporus figuerioides* (DC.) Benth.
 4413 *Stevia boliviensis* Sch.-Bip. var. ?
 4414 " " " " ex Rusby
 4748 " " " "
 4760 *Trichogonia capitata* (Rusby) Robinson
 4761 " " " "
 4762 *Mikania dictyota* Robinson (Isotype)
 4782 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 5611 *Stevia boliviensis* Sch.-Bip. ex Rusby
 5615 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 5616 *Mikania micrantha* HBK.
 5617 " *psilostachya* DC.
 7542 *Stevia boliviensis* Sch.-Bip.
 7543 " " " "
 7544 " *urticaefolia* Willd. in Thunb., v. *pallidiflora* Robinson
 7545 " *boliviensis* Sch.-Bip.
 7548 *Eupatorium triosteifolium* Rusby
 7549 " *napiriense* Hieron.
 7550 " *gynoxymorphum* Rusby
 7551 " *laevigatum* Lam.
 7552 " *inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 7554 " *pycnocephalum* Less.
 7555 *Ophryosporus figuerioides* (DC.) Benth.
 7556 *Mikania psilostachya* DC.
 7557 " *Lindbergii* Bak.
 7558 " *Lindleyana* DC.

7559 *Mikania guaco* H. & B.

7560 " *longiacuminata* Rusby

7561 " *longiflora* (Rusby) Robinson

7621 *Eupatorium pycnocephalum* Less.

1. *Uncaria*
2. *Villanilla octandra* (L.) Hook. f.
3. *Uncaria*
4. *Triplaris*
5. *Triplaris americana* L.
6. *Uncaria*
7. *Uncaria*
8. *Uncaria*
9. *Uncaria*
10. *Uncaria*
11. *Uncaria*
12. *Uncaria*
13. *Uncaria*
14. *Uncaria*
15. *Uncaria*
16. *Uncaria*
17. *Uncaria*
18. *Uncaria*
19. *Uncaria*
20. *Triplaris americana* L.
21. *Uncaria*
22. *Uncaria*
23. *Uncaria*
24. *Uncaria*
25. *Uncaria*
26. *Uncaria*
27. *Uncaria*
28. *Uncaria*
29. *Uncaria tomentosa* (Willd.) DC.
30. *Uncaria*
31. *Uncaria*
32. *Mapouia alba* (Ruiz & Pav.) Muell. Arg.
33. *Uncaria*
34. *Uncaria*
35. *Uncaria*
36. *Uncaria*
37. *Uncaria*
38. *Uncaria*
39. *Sphaenoclea zeylanica* Gaertn.

40. ?

41.

42. *Guazuma ulmifolia* Lam.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73. *Hymenaea bourbail* L.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80. *Corynostylis Hybanthus* (Aubl.) Mart. & Zucc.81. *Leg.*

82.

83. *Tabernaemontana*

84.

85.

86. *Sloanea*87. *Unk.*88. *Unk.*

89.

90. *Unk.*

91.

92.

93.

94. *Unk.*95. *Unk.*96. *Unk.*

97.

98. *Unk.*99. *Unk.*

100.

101. *Unk.*102. *Unk.*

103.

104.

105. *Unk.*106. *Unk.*107. *Unk.*108. *Unk.*109. *Unk.*

110.

111.

112. *Unk.*113. *Unk.*114. *Unk.*115. *Warszewiczia coccinea* (Vahl.) Klotzsch.116. *Unk.*117. *Unk.*118. *Unk.*119. *Unk.*

120.

121.

122.

123.

124.

o 125. *Bactris hirsuta* Burret

126.

127.

128.

129.

130.

131. ~~131.~~

132.

133.

134.

135. ~~135.~~

136.

137.

138. ~~138.~~139. ~~139.~~

140.

141.

142.

143.

144.

145. ~~145.~~

146.

147.

148.

149.

150.

151.

152.

153.

154. ~~154.~~

155.

156.

157.

158.

159.

160.

161.

162.

163.

164.

165.

o 166. *Geonoma nivalis* Kalbr. & Burret

167.

168.

169.

170.

171.

172.

173.

174.

175.

176. *Abura crepitans* L.

177.

178.

179.

180. *Sesamum indicum* L.

181.

182.

183.

184.

185.

186.

187.

188.

189.

190.

191.

192.

193. *Vismia*

194.

195.

196. *Psychotria lupulina* Benth.

197.

198.

199.

200.

201.

202.

203.

204.

205.

206.

207.

208.

209.

210.

211.

212.

213.

214.

215.

216.

217.

218.

219.

220.

221.

222.

223.

224.

225.

226.

227.

228.

229.

230.

231.

232.

233.

234. *Chrysophyllum cainite* L.235. *Gyrocarpus americanus* Jacq.

236.

237.

238.

239.

240.

241.

242.

243.

244.

245.

246.

247.

248.

249.

250.

251.

252.

253.

254.

255.

256.

257.

258.

259.

260.

261.

262.

263.

264.

265.

266.

267.

268.

269.

270.

271.

272.

273.

274.

275.

276. *Guazuma ulmifolia* Lam.

277.

278.

279.

280.

281.

282.

283.

284.

285.

286.

287.

288.

289.

290.

291.

292.

293.

294.

295. *Sapindus Saponaria* L.

296.

297.

298.

299.

300.

301.

302. *Pithecolobium saman* (Jacq.) Benth.

303.

304.

305.

306.

307.

308.

309.

310.

311.

312.

313.

314.

315.

316.

317.

318. *Copricum baccatum* L.

319.

- 320.
- 321.
- 322.
- 323.
324. *Piper*
325. *Heliconia platystachya* Bak.
- 326.
- 327.
328. *Piper*
329. *P.*
- 330.
- 331.
- 332.
- 333.
- 334.
335. *P.*
- 336.
- 337.
- 338.
339. *P.*
- 340.
- 341.
- 342.
- 343.
344. *Unknown.*
345. *Unknown*
346. *Unknown*
- 347.
348. *Cassia bacillaris* L.
349. *Unknown*
- 350.
- 351.
352. *P.*
353. *Cariniana*
- 354.
- 355.
- 356.
- 357.
- 358.
- 359.

360.

361.

362.

363.

364.

365.

366.

367.

368.

369.

370.

371.

372.

373. *Portulaca pilosa* L.

374.

375.

376.

377.

378.

379.

380. *Lippia graveolens* HBK.

381.

382. *Randia aculeata* L.

383.

384. *Jaegeria gracilis* Mez.385. *Bursera graveolens* Triana & Planch.

386.

387.

388. *Ruprechtia tenuiflora* Benth.?

389.

390.

391.

392.

393.

394. *Vitex cymosa* Bert.?

395.

396.

397.

398.

399.

400. *...*
 401. *...*
 402. *...*
 403. *...*
 404. *...*
 405. *...*
 406. *...*
 407. *...*
 408. *...*
 409. *...*
 410. *...*
 411. *...*
 412. *...*
 413. *...*
 414. *...*
 415. *Ruellia*
 416. *...*
 417. *...*
 418. *...*
 419. *...*
 420. *...*
 421. *...*
 422. *...*
 423. *...*
 424. *...*
 425. *...*
 426. *...*
 427. *...*
 428. *Manihot altissima* Pohl.
 429. *...*
 430. *...*
 431. *...*
 432. *...*
 433. *Cenchrus ciliaris* (Vell.) Mart. var. *macrochaete* Naud.
 434. *...*
 435. *...*
 436. *...*
 437. *...*
 438. *...*
 439. *...*

Wounds of Colombia collected by E. M. Curran, 1916.

440.

441.

442.

443.

445.

446.

447.

448.

449.

450.

451.

452.

453.

454.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- ✓ 6 *Dalbergia nigra* (Vell.) Allen
- ✓ 7 *Gallesia* ? sp. or *Sequiera* ? sp.
- 8
- 9
- 9a
- ✓ 10 *Myristicaceae* ?
- ✓ 11 *Simaruba amara* Aubl.
- 12
- ✓ 13 *Schizolobium parahybum* (Vell.) Blake
- ✓ 14 *Sideroxylon*
- 15 *Quararibea* cf. *guyanensis* Aubl.
- 16
- ✓ 17 *Protium Blanchetii* Engl. aff.
- ✓ 18 *Terminalia* aff. *januariensis* DC.
- 19
- 20
- ✓ 21 *Luhea* aff. *paniculata* Mart. & Gucc.
- 22
- 23
- 24 *Euphorbia*
- ✓ 25 *Brosium*
- ✓ 26 *Pterocarpus*
- ✓ 27 *Copaifera Langsdorffii* Desf.
- 28
- ✓ 29 *Genipa americana* L.
- 30
- ✓ 31 *Cedrela odorata* L.
- 32 Unknown
- 33 Unknown
- 34
- ✓ 35 *Protium*
- 36
- 37
- 38
- ✓ 39 *Combretum*
- 40

- ✓ 41 *Aspidosperma*
- ✓ 42 *Pithecolobium cf. corymbosum* Benth.
- 43
- 44
- ✓ 45 ? *Microchloa* sp.
- ✓ 46 *Sp. ...*
- 47
- 48
- ✓ 49 ? *... (Willd.) ...*
- 50
- 51
- 52
- ✓ 53 *Copaifera*
- ✓ 54 *Caesalpinia*
- 55
- 56
- 57
- ✓ 58 *Ciba*
- ✓ 59 *Pithecolobium*
- ✓ 60 *...*
- 61
- 62
- 63
- 64
- ✓ 65 *...*
- 66 *...*
- 67 *...*
- ✓ 68 *Bombax macrophyllum* K. Sch. ex char.
- 69
- 70 *...*
- 71
- 72
- ✓ 73 *Hymenaea Courbaril* L.
- ✓ 74 *Peltogyne* ?
- 75
- 76
- 77
- 78 *...*
- 79
- 80 *...*

- 81
- 82 Unknown.
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87 Unknown.
- ✓ 88 Matayba aff. heterophylla (Mart.) Radlk.
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100
- 101
- 102
- ✓ 103 Copaifera
- 104
- 105
- 106
- 107
- 108
- 109
- 110
- 111
- 112
- ✓ 113 Cavanillesia arborea (Willd.) K. Sch.
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147 *Eupatorium microstemon* Less.

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168 *Albizia*

169 *Conocarpus*

170

171

172

173 *Euphorbia*

174

175 *Conocarpus*

176

177 *Conocarpus*

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194 *Phyllanthus*

195

196

197

198 *Conocarpus*

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

209a

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241 *Picinus communis* L.

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322 *Spondias*

323

324 *Spondias*

325 *Spondias*

326 *Spondias*

327 *Spondias*

328 *Spondias*

329 *Spondias*

✓330 *Entada polyphylla* Benth.

✓331 *Pithecolobium tortum* Mart.

✓332 *Dalbergia nigra* (Vell.) Allem.

333 *Dalbergia*

334 *Dalbergia*

335 *Dalbergia*

336 *Dalbergia*

337 *Dalbergia*

338 *Dalbergia*

339 *Dalbergia*

340

341

342

343 *Dalbergia*

344

345

346 *Dalbergia*

347 *Dalbergia*

348 *Dalbergia*

349 *Dalbergia*

350 *Dalbergia*

351 *Dalbergia*

352 *Dalbergia*

353

354 *Dalbergia*

355 *Dalbergia*

356 *Dalbergia*

357

358

359 *Dalbergia*

360 *Dalbergia*

Plants of Brazil collected by H. M. Gurnan, 1916.

361

362

363

364

365

366

367

368

✓ 1	<i>Wulffia stenoglossa</i> DC.	7
✓ 2	<i>Dichromena ciliata</i> Vahl.	2
✓ 3	<i>Euphorbia pilulifera</i> L.	4
✓ 4	<i>Hemidiodia ocymifolia</i> (Willd.) K. Schum.	5
✓ 5	<i>Panicum zizanioides</i> HBK.	6
✓ 6	<i>Vincetoxicum viridiflorum</i> (G.F.W. Mey.) Robinson.	7
✓ 7	<i>Phaseolus lupullensis</i> HBK.	2
✓ 8	<i>Microtea debilis</i> Sw.	4
✓ 9	<i>Glibadium surinamense</i> L.	7
✓ 10	<i>Cyperus diffusus</i> Vahl.	7
✓ 11	<i>Blechnum Brownei</i> (Sw.) Jones.	7
✓ 12	<i>Tonina fluvialis</i> Aubl.	7
✓ 13	<i>Fimbristylis miliacea</i> Vahl.	7
✓ 14	<i>Sauvagesia erecta</i> L.	7
✓ 15	<i>Cassia bacillaris</i> L.f.	3
✓ 16	<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	7
✓ 17	<i>Centropogon surinamensis</i> (L.) Presl.	4
✓ 18	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	7
✓ 19	<i>Calopogonium mucronoides</i> Desv.	19
✓ 20	<i>Nymphoides Humboldtiana</i> (HBK.) Kuntze.	4
✓ 21	<i>Physalis</i>	3
✓ 22	<i>Pistia stratiotes</i> L., var. <i>obcordata</i> (Hook.) Engl.	6
✓ 23	<i>Hibiscus ingratus</i> Miq.	6
✓ 24	<i>Spigelia Anthelmia</i> L.	3
✓ 25	<i>Unihurium trincave</i> Miq.	1
✓ 26		
✓ 27	<i>Cabomba aquatica</i> Aubl.	1
✓ 28	<i>Bacopa aquatica</i> Aubl.	7
✓ 29		
✓ 30	<i>Heliconia psittacorum</i> L.f.?	7
✓ 31	<i>Peperomia scandens</i> R. & P.	7
✓ 32	<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (L. C. Rich.) Vahl.	1
✓ 33	<i>Costus cylindricus</i> Jacq., var. <i>ciliatus</i> (Miq.) Petersen	7
✓ 34	<i>Jussiaea affinis</i> DC.	2
✓ 35	<i>Psychotria cornigera</i> Benth.	7
✓ 36	<i>Eupatorium vitilbae</i> DC.	6
✓ 37	<i>Jussiaea erecta</i> L.	3
✓ 38	<i>Mikania Lindleyana</i> DC.	6
✓ 39	<i>Ceropteris Calomelanos</i> (L.) Underw.	4
✓ 40	<i>Ecton cham edrythine</i> (Hillebrand) Schum.	7

✓41	<i>Miconia racemosa</i> (Aubl.) DC.	7
✓42	<i>Glidemia hirta</i> (L.) G. Don.	7
✓43	<i>Glidemia hirta</i> (L.) G. Don.	7
✓44	<i>Nepsera aquatica</i> (Aubl.) Naud.	8
✓45	<i>Tillandsia usneoides</i> L.	6
✓46	<i>Lindernia crustacea</i> (L.) F. v. Muell.	6
✓47	<i>Kyllingia</i> ^{<i>brevifolia</i> Rottb.} <i>pumila</i> Michx. "Leit moncephala?" Britton	7
✓48	<i>Alternanthera ficoidea</i> (L.) R. Br.	7
✓49	<i>Stemodia Achetaria scutellarioides</i> (Benth.) Kuntze	8
✓50	<i>Crastaphyllum monstaria</i> (L.f.) Pers.	7
✓51	<i>Couratia fluvialis</i> (Aubl.) Splitz.	5
✓52		
✓53		
✓54	<i>Paullinia pinnata</i> L.	8
✓55		
✓56	<i>Hymenachne amplexicaule</i> (Rudge) Nees.	4
✓57	<i>Dioscorea polygonioides</i> HBK.	7
✓58	<i>Panicum frondescens</i> Meyer.	7
✓59	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	6
✓60	<i>Cordia graveolens</i> HBK.	7
✓61	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	7
✓62	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	7
✓63	<i>Solanum foetidum</i> R. & P.	6
✓64	<i>Phyllanthus Niruri</i> L.	6
✓65	<i>Microtea debilis</i> Sw.	7
✓66	<i>Ptirocarpus Diaeo</i> L.	3
✓67	<i>Tabernaemontana macrophylla</i> Müll. Arg.	7
✓68	<i>Cydistia aequinoctialis</i> (L.) Miers.	6
✓69	<i>Sapindus inaequalis</i> DC.	6
✓70	<i>Sapindus inaequalis</i> DC.	5
✓71	<i>Calonyction aculeatum</i> (L.) House	2
✓72	<i>Euphorbia brasiliensis</i> Lam.	2
✓73	<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	7
✓74	<i>Inga ingoides</i> Willd.	7
✓75	<i>Polygonum acre</i> HBK.	5
✓76		
✓77	<i>Eroton glandulosus</i> L., var. (two young)	7
✓78	<i>Phaeosporion persicariaefolium</i> (DC.) Clarke.	7
✓79	<i>Cabomba aquatica</i> Aubl.	7
✓80	<i>Epidendrum</i>	

✓ 81	<i>Ecastaphyllum monetaria</i> (L.f.) Pers.	7
✓ 82	<i>Eryngium foetidum</i> L.	7
✓ 83	<i>Epidendrum stenopetalum</i> Hook. ? (no flowers)	3
✓ 84	<i>Oncidium iridifolium</i> HBK.	7
✓ 85	<i>Smilax cumanaensis</i> Willd.	6
86		3
✓ 87	<i>Sida rhombifolia</i> L.	2
✓ 88	<i>Pavonia typhalaea</i> (L.) Cav.	2
✓ 89	<i>Miconia</i> ? (sterile but ...)	6
✓ 90	<i>Miconia longifolia</i> (Aubl.) DC.	7
✓ 91	<i>Miconia acidodendrum</i> (L.) Triana.	4
✓ 92	<i>Diocha violacea</i> Benth.	3
✓ 93	<i>Hippocrateis ovata</i> Lam.	9
✓ 94	<i>Cestrum latifolium</i> Lam.	7
✓ 95	<i>Hieronymia laxiflora</i> (Pul.) Muell. Arg.	9
✓ 96	<i>Inga nobilis</i> Willd.	7
✓ 97	<i>Begonia scandens</i> Sw.?	2
✓ 98	<i>Cyathula achyranthoides</i> (HBK.) Moq.	4
✓ 99	<i>Psychotria corrigera</i> Benth.	7
✓ 100	<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	13
✓ 101	<i>Elephantopus scaber</i> L.	7
✓ 102	<i>Viola sebifera</i> Aubl.	8
✓ 103	<i>Vismia latifolia</i> (Aubl.) Choisy.	7
✓ 104	<i>Aegiphila laevis</i> (Aubl.) Willd. exchar. 52	3
✓ 105	<i>Cyperus rotundus</i> L.	5
✓ 106	<i>Allamanda cathartica</i> L.	3
✓ 107	<i>Piper gerizulatum</i> Sw.	7
✓ 108	<i>Citharexylum</i>	7
✓ 109	<i>Aciotis indecora</i> Triana, var. <i>glabrescens</i> Cogn.	7
✓ 110	<i>Smilax papyracea</i> Poir?	7
✓ 111	<i>Monotagma Parkeri</i> (Roscoe) K. Schum.	7
✓ 112	<i>Vismia cayennensis</i> (L.) Pers.	9
✓ 113	Unrecog.	5
✓ 114	<i>Phoradendron latifolium</i> (Sw.) Griseb.	8
✓ 115	<i>Microtea debilis</i> Sw.	7
✓ 116	<i>Rollinia resinosa</i> Spruce.	6
✓ 117	<i>Brescentia cujei</i> L.	2
✓ 118	<i>Casearia silvestris</i> Sw.	9
✓ 119	<i>Ipomoea glabra</i> (Aubl.) Choisy.	3
✓ 120	<i>Anacardium occidentale</i> L.	7

✓121	<i>Lepidium virginicum</i> L.	6
✓122	<i>Boerhavia paniculata</i> Rich.	7
✓123	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	6
✓124	<i>Passiflora nitida</i> HBK.?	6
✓125	<i>Cardiospermum microcarpum</i> HBK.	7
✓126	<i>Dichorisandra Aubletiana</i> R. & S.	7
✓127	<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.	7
✓128	<i>Casearia stipularis</i> Vent.	7
✓129	<i>Xirtella hirsuta</i> Lam.	7
✓130	<i>Maranta arundinacea</i> L.	6
✓131	<i>Bixa Orellana</i> L.	4
132		1
✓133	<i>Inga Burgoni</i> (Aubl.) DC.	2
✓134	<i>Miconia acidodendrum</i> (L.) Triana.	7
✓135	<i>Hippocratea ovata</i> Lam.	7
✓136	<i>Geophila cordata</i> Miq.	2
137		4
✓138	<i>Desmodium asperum</i> (Poir.) Desv.	6
✓139	<i>Salinum racemosum</i> (L.) Rohrb.	2
✓140	<i>Cassia occidentalis</i> L.	2
✓141	<i>Trepanocarpus lunatus</i> (L.f.) S. F. W. Meyer.	1
✓142	<i>Laguncularia racemosa</i> Gaertn. f.	3
✓143	<i>Securidaca pubescens</i> DC.	1
✓144	<i>Davilla rugosa</i> Poir.	6
✓145	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	1
✓146	<i>Canna coccinea</i> Vit.	2
✓147	<i>Dioscorea trifida</i> L. f.	3
✓148	<i>Erotalaria anagyroides</i> HBK.	4
✓149	<i>Ipomoea denticulata</i> (Desr.) Choisy.	7
150	<i>Archnosiphon obliquus</i> (Rudge) Körn.	3
✓151	<i>Justicia Anagallis</i> (Ness) Lindau	2
152	<i>Macfadyenia uncinata</i> (S. F. W. Meyer) DC.?	3
✓153	<i>Monnina trifoliata</i> L.	2
✓154	<i>Hydrolea spinosa</i> L.	2
✓155	<i>Corynostylis Hybanthus</i> (Aubl.) Mark. & Zucc.	2
✓156	<i>Erotalaria retusa</i> L.	2
157		
✓158	<i>Randia formosa</i> (Jacq.) K. Schum.	5
✓159	<i>Peperomia nummularifolia</i> HBK.	1
✓160	<i>Heliotropium indicum</i> L.	1

Plants of Dutch Guiana collected by J.C. Samuels, 1916.

✓161	<i>Drepanocarpus lunatus</i> (L.f.) S.F.W. May.	1
✓162	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth	2
✓163	<i>Gurania spinulosa</i> (Poepp. & Endl.) Cogn.	3
✓164	<i>Bignonia</i>	1
✓165	<i>Stigmatophyllum ovatum</i> (Bar.) Ndz.	3
166	<i>Quercus</i>	3
167	<i>Quercus</i>	
✓168	<i>Dioscorea trifida</i> L.f.	5
✓169	<i>Mendoncia</i>	5
✓170	<i>Dioclea lasiocarpa</i> Mart.	7
171	<i>Quercus</i>	2
172	<i>Quercus</i>	5
✓173	<i>Aphelandra pectinata</i> Nees.	2
✓174	<i>Annona</i> ?	1
✓175	<i>Philodendron</i> ?	2
✓176	<i>Stigmatophyllum</i> ?	4
177	<i>Quercus</i>	5
178	<i>Quercus</i>	
✓179	<i>Melothria fluminensis</i> Gardn.	3
180	<i>Quercus</i>	
181	<i>No specimen</i>	
✓182	<i>Phyllocactus</i>	6
✓183	<i>Cratogeomys glandulosus</i> L., var. <i>hirtus</i> Muell. Arg.	5
✓184	<i>Lonopsis paniculata</i> Lindl.	7
✓185	<i>Lepicystis piloselloides</i> (L.) Diels.	3
✓186	<i>Costus</i>	3
✓187	<i>Oxalis</i>	6
✓188	<i>Vernonia scorpioides</i> Pers.	4
✓189	<i>Eupatorium vitilbae</i> DC.	4
190	<i>Quercus</i>	4
✓191	<i>Amonia coryzophyllata</i> (Jacq.) Kunz & Urb.	7
✓192	<i>Ageratum coryzoides</i> L.	7
✓193	<i>Lepicystis piloselloides</i> (L.) Diels.	5
✓194	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	4
195	<i>Psychotria</i>	4
196	<i>No specimen</i>	
✓197	<i>Oriochlora variflora</i> (Lamb.) Beauv.	7
✓198	<i>Kyllingia pumila</i> ^{<i>brevisolia</i> Rottb.} Michx.	3
✓199	<i>Leptochloa virgata</i> (L.) Beauv.	1
✓200	<i>Pharus scaber</i> HBK.	1

✓ 201	<i>Cyperus Luzulae</i> Retz.	2
✓ 202	<i>Olyra dimidiata</i> Hochst.	3
✓ 203	<i>Paspalum virgatum</i> L.	4
✓ 204	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) Link.	2
✓ 205	<i>Valota insularis</i> (L.) Chase.	4
206		
207		2
✓ 208	<i>Dioscorea</i> ? <i>Commersonia</i>	6
✓ 209	<i>Calotropis procera</i> (Willd.) R. Br.	7
✓ 210	<i>Eutharexylum myrianthum</i> Cham.	4
✓ 211	<i>Xiphidium coeruleum</i> Aubl.	6
✓ 212	<i>Vismia cayennensis</i> (L.) Pers.	7
213	<i>Vismia cayennensis</i> (L.) Pers.	7
✓ 214	<i>Pithecolobium trapezifolium</i> (Vahl) Benth.	7
215	<i>Tapiroira guianensis</i> Aubl.	5
✓ 216	<i>Jussiaea inclinata</i> L.	7
217	<i>Paullinia pinnata</i> L.	7
218	<i>Lygodium volubile</i> Sw.	7
✓ 219	<i>Securidaca pubescens</i> DC.	7
220		7
✓ 221	<i>Scleria</i> <i>apiculata</i> <i>Stolon</i>	7
✓ 222	<i>Trichilia</i>	7
✓ 223	<i>Licania incana</i> Aubl.	7
✓ 224	<i>Piper</i>	7
225		7
✓ 226	<i>Scleria bracteata</i> Cav.	7
✓ 227	<i>Euphorbia cotinoides</i> Mig.	7
✓ 228	<i>Marcgravia umbellata</i> L.	7
229	<i>Casuarina silvestris</i> Sw.	7
230	<i>Setaria sphaerocarpa</i> (Salzm.) Hubb.	7
✓ 231	<i>Scirpus</i> <i>Stenophyllus corymbosus</i> (Kunth) Brillon	7
✓ 232	<i>Leptocoryphium lanatum</i> (HBK.) Nees.	7
✓ 233	<i>Panicum Rudgei</i> R. & S.	7
✓ 234	<i>Syngonanthus umbellatus</i> (Lam.) Ruhl.	7
235	<i>Paepalanthus</i> <i>fasciculatus</i>	7
✓ 236	<i>Paepalanthus fasciculatus</i> (Rottb.) Körn.	7
237	<i>Cordia nodosa</i> Lam.	7
✓ 238	<i>Xylopia frutescens</i> Aubl.	7
✓ 239	<i>Vernonia remotiflora</i> Rich.	7
✓ 240	<i>Lycopodium cernuum</i> L.	7

Plants of Dutch Guiana collected by J. A. Samuels, 1911.

✓241	<i>Schizaea incurvata</i> Schk.	7
✓242	<i>Olibadium surinamense</i> L.	7
✓243	<i>Martinsia parvifolia</i> Benth.	8
✓244	<i>Clusia nemorosa</i> G. F. W. Meyer?	8
✓245	<i>Ocotea guianensis</i> Aubl.	7
✓246	<i>Perama hirsuta</i> Aubl.	7
✓247	<i>Schizaea pennula</i> Sw.	7
✓248	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	7
249	<i>Coniobea spicata</i> Aubl.	7
✓250	<i>Palicourea guianensis</i> Aubl.	7
251	W.	6
✓252	<i>Casearia parviflora</i> Willd.	7
✓253	<i>Psychotria</i>	7
254	<i>Banisteria</i> ?	7
255 ✓ 11	7
256	<p>IF NOT DELIVERED IN 5 DAYS, RETURN TO G. E. STECHERT & CO., (ALFRED HÄFNER) BOOKS & PERIODICALS, 151-155 W. 25TH ST., NEW YORK.</p> <p>Gray Herbarium, Harvard University, Cambridge, Mass.</p>	7
✓257		7
258		3
259		7
✓260		7
✓261		7
✓262		6
263		7
264		7
265		7
266		7
267	<i>Chelonanthus uliginosus</i> (Griseb.) Gilg.	7
268	<i>Aciotis indecora</i> (Bonpl.) Triana?	7
269		7
✓270	<i>Gouppia glabra</i> Aubl.	7
271	<i>Loreya mespiloides</i> Mig.	7
272	<i>Aranella fimbriata</i> (L. B. K.) Benth.	7
✓273	<i>Miconia stenostachya</i> DC. ?	7
✓274	<i>Eupatorium laevigatum</i> Lam.	7
✓275	<i>Vismia baccifera</i> (L.f.) Reichenb.	7
✓276	<i>Tabernaemontana Meyerii</i> G. Don.	6
✓277	<i>Amazonia panicum</i> Vahl.	6
✓278	<i>Psychotria</i>	4
✓279	<i>Ayptis mutabilis</i> (Rich.) Briq., var. <i>spicata</i> (Poir.) Briq.	7
✓280	<i>Citharexylum quadrangulare</i> L.	7



132
 235
 354
 389

Plants of Dutch Guiana collected by J. A. Samuels, 1916.

✓ 241	<i>Schizaea incurvata</i> Schk.	7
✓ 242	<i>Glibadium surinamense</i> L.	7
✓ 243	<i>Martinsia parvifolia</i> Benth.	8
✓ 244	<i>Clusia nemorosa</i> S. F. W. Meyer?	8
✓ 245	<i>Ocotea guianensis</i> Aubl.	7
✓ 246	<i>Perama hirsuta</i> Aubl.	7
✓ 247	<i>Schizaea pennula</i> Sw.	7
✓ 248	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	7
✓ 249	<i>Contoubea spicata</i> Aubl.	7
✓ 250	<i>Palicourea guianensis</i> Aubl.	7
✓ 251	<i>...</i>	6
✓ 252	<i>Casearia parviflora</i> Willd.	7
✓ 253	<i>Psychotria</i>	7
✓ 254	<i>Banisteria</i> ?	7
✓ 255	<i>...</i>	7
✓ 256	<i>...</i>	7
✓ 257	<i>...</i>	7
✓ 258	<i>...</i>	3
✓ 259	<i>...</i>	7
✓ 260	<i>...</i>	7
✓ 261	<i>...</i>	7
✓ 262	<i>...</i>	6
✓ 263	<i>...</i>	7
✓ 264	<i>...</i>	7
✓ 265	<i>...</i>	7
✓ 266	<i>...</i>	7
✓ 267	<i>Chelonanthus uliginosus</i> (Griseb.) Gilg.	7
✓ 268	<i>Acrotia indecora</i> (Bonpl.) Triana?	7
✓ 269	<i>...</i>	7
✓ 270	<i>Goupia glabra</i> Aubl.	7
✓ 271	<i>Loreya mespiloides</i> Mig.	7
✓ 272	<i>Aranella fimbriata</i> (L. BK.) Benth.	7
✓ 273	<i>Miconia stenostachya</i> DC. ?	7
✓ 274	<i>Eupatorium laevigatum</i> Lam.	7
✓ 275	<i>Vismia baccifera</i> (L.f.) Richardt.	7
✓ 276	<i>Tabernaemontana Meyerii</i> L. Don.	6
✓ 277	<i>Amasonia panica</i> Vahl.	6
✓ 278	<i>Psychotria</i>	4
✓ 279	<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq., var. <i>spicata</i> (Poir.) Briq.	7
✓ 280	<i>Citharexylum quadrangulare</i> L.	7

Samuels plants
not found 2/25/17

Palm
Paspalanthus
Borreria
Viburnum
Sporocaea
132
235
349
354
389

Plants of Dutch Guiana collected by J. A. Samuels, 1916.

✓ 241	<i>Schizaea incurvata</i> Schk.	7
✓ 242	<i>Olibadium surinamense</i> L.	7
✓ 243	<i>Martinsia parvifolia</i> Benth.	8
✓ 244	<i>Clusia nemorosa</i> S. F. W. Meyer?	8
✓ 245	<i>Ocotea guianensis</i> Aubl.	7
✓ 246	<i>Persea hirsuta</i> Aubl.	7
✓ 247	<i>Schizaea pennula</i> Sw.	7
✓ 248	<i>Miconia minutiflora</i> (Bonpl.) DC.	7
✓ 249	<i>Contoubea spicata</i> Aubl.	7
✓ 250	<i>Palicourea guianensis</i> Aubl.	7
251		6
✓ 252	<i>Casearia parviflora</i> Willd.	7
✓ 253	<i>Psychotria</i>	7
✓ 254	<i>Banisteria</i> ?	7
✓ 255	<i>Cissus microcarpa</i> Vahl.	7
✓ 256	<i>Coccyprelum guianense</i> (Aubl.) K. Schum.	7
✓ 257	<i>Xyris jupicai</i> L. B. Rich.?	7
258		3
259		7
✓ 260	<i>Stylosanthes viscosa</i> Sw.	7
✓ 261	<i>Armosia</i>	7
✓ 262	<i>Retiniphyllum Schomburgkii</i> (Benth.) Muell. Arg.	6
✓ 263	<i>Capraria biflora</i> L.	7
✓ 264	<i>Sauvagesia Sprengelii</i> St. Hil.	7
✓ 265	<i>Clusia grandiflora</i> Splitg.	7
266	<i>Annonia caryophyllata</i> (Jacq.) Krug. & Urb.	7
✓ 267	<i>Chelonanthus uliginosus</i> (Griseb.) Gilg.	7
268	<i>Aciotis indecora</i> (Bonpl.) Triana?	7
269		7
✓ 270	<i>Goussia glabra</i> Aubl.	7
271	<i>Loreya mespiloides</i> Mig.	7
272	<i>Aranella fimbriata</i> (L. B. K.) Benth.	7
✓ 273	<i>Miconia stenostachya</i> DC. ? (L. B. K.)	7
✓ 274	<i>Eupatorium laevigatum</i> Lam.	7
✓ 275	<i>Vismia baccifera</i> (L. f.) Reichardt.	7
✓ 276	<i>Tabernaemontana Meyerii</i> L. Don.	6
✓ 277	<i>Amasonia panicum</i> Vahl.	6
✓ 278	<i>Psychotria</i>	4
✓ 279	<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq., var. <i>spicata</i> (Poir.) Briq.	7
✓ 280	<i>Citharexylum quadrangulare</i> L.	7

✓ 281	<i>Ocimum sanctum</i> L.	5
✓ 282	<i>Cephaelis tomentosa</i> (Aubl.) Vahl.	7
✓ 283	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	7
284	<i>Phytolacca</i>	
285	<i>Phytolacca</i>	
286	<i>Phytolacca</i>	
287	<i>Phytolacca</i>	
288	<i>Phytolacca</i>	
289	<i>Phytolacca</i>	
290	<i>Phytolacca</i>	
291	<i>Phytolacca</i>	
292	<i>Phytolacca</i>	
293	<i>Phytolacca</i>	
294	<i>Phytolacca</i>	
✓ 295	<i>Cydistia aequinoctialis</i> (L.) Miers.	3
296	<i>Cydistia</i>	5
✓ 297	<i>Randia formosa</i> (Jacq.) R. Schum.	6
✓ 298	<i>Hirtella hirsuta</i> Lam.	3
✓ 299	<i>Lantana Camara</i> L.	7
✓ 300	<i>Cassia bacillaris</i> Lf.	5
✓ 301	<i>Waltheria americana</i> L.	4
✓ 302	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) HBK.	5
✓ 303	<i>Sauragesia Sprengelii</i> St. Hil.	5
✓ 304	<i>Cyperus Luzulae</i> Retz.	3
✓ 305	<i>Phyllocactus</i> ?	3
✓ 306	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	3
307		
✓ 308	<i>Citharexylum</i>	3
✓ 309	<i>Cassia alata</i> L.	3
✓ 310	<i>Xylingia pumila</i> Michx.	3
✓ 311	<i>Asclepias curassavica</i> L.	4
✓ 312	<i>Phthirusa Theobromae</i> (Willd.) Eichl.	3
✓ 313	<i>Pisonia nigricans</i> Sw.	1
✓ 314	<i>Cissus trifoliata</i> L.	3
✓ 315	<i>Isertia parviflora</i> Vahl.	2
✓ 316	<i>Cestrum latifolium</i> Lam.	7
317	<i>Rudgia Hostmanniana</i> Bth.	7
318	<i>Glusia</i>	4
✓ 319	<i>Casearia Fockeana</i> Miq.	6
✓ 320	<i>Henriettea</i>	7

Plants of Dutch Guiana collected by J. G. Samuels, 1916.

- ✓321 *Miconia acidodendrum* (L.) Triana 7
- ✓322 *Casuaria stipularis* Vent. 3
- 323 7
- ✓324 *Casuaria*? 5
- ✓325 *Cassia hispidula* Vahl. 5
- ✓326 *Solanum Radula* Vahl. 5
- ✓327 *Passiflora foetida* L. 6
- ✓328 *Annonia caryophyllata* (Jacq.) Krug & Urb. 7
- ✓329 *Lindernia crustacea* (L.) F. v. Muell. 7
- ✓330 *Portulaca oleracea* L. 7
- ✓331 *Jatropha Curcas* L. 2
- ✓332 *Oreodendrum fraxaneum* Vent., var. *pluriflorum* Schauer. 3
- ✓333 *Ravonia hispida* Wright. 5
- ✓334 *Mucuna urens* (L.) Medic. 7
- ✓335 *Cosmos caudatus* HBK. 7
- ✓336 *Polystachya luteola* (Sw.) Hook. 2
- ✓337 *Ionopsis paniculata* Lindl. 3
- ✓338 *Monotagma Parkerii* (Roscoe) K. Schum. 5
- ✓339 *Adiantum tetraphyllum* Willd. 7
- ✓340 *Alternanthera philoxeroides* (Mark.) Griseb. 7
- ✓341 *Euphorbia pilulifera* L. 1
- ✓342 *Euphorbia pilulifera* L. 1
- ✓343 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb. 1
- ✓344 " *latifolia* (Aubl.) K. Sch. 2
- ✓345 *Clibadium surinamense* L. 1
- ✓346 " " " 1
- ✓347 *Clibadium surinamense* L. 2
- ✓348 *Borreria fluvialis* Aubl. 3
- ✓349 *Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum. 3
- ✓350 *Calopogonium mucunoides* Desv. 2
- ✓351 *Physalis* 1
- ✓352 *Physalis hirsuta* Dunal. 1
- ✓353 *Pistia Stratiotes* L., var. *obcordata* (Hook.) Engl. 2
- 354 *Sibicium spec. not found here* 1
- 355 *Costus cylindricus* Jacq., var. *ciliatus* (Miq.) Petersen 2
- ✓356 *Psychotria cornigera* Benth. 2
- ✓357 *Eupatorium vitallae* DC. 2
- ✓358 *Eupatorium vitallae* DC. 1
- ✓359 *Cropterus calomelanos* (L.) Underw. 1
- ✓360 *Clidemia hirta* (L.) D. Don 2

361		
362		
363		
364		
365		
366		
✓367	<i>Couratlia fluvialis</i> (Aubl.) Splitg.	1
✓368	<i>Paulinia pinnata</i> L.	1
✓369	<i>Mikania parviflora</i> (Aubl.) Karst.	2
✓370	<i>Panicum frondescens</i> Meyer	1
✓371	<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	0
✓372	<i>Inga ingoides</i> Willd.	2
✓373	" " "	1
✓374	<i>Polygonum acuminatum</i> HBK.	2
✓375	<i>Epidendrum rigidum</i> Jacq.	2
✓376	<i>Lonopsis paniculata</i> Lindl.	1
✓377	<i>Miconia acedendrum</i> (L.) Triana	2
✓378	<i>Glidemia hirta</i> (L.) D. Don.	1
✓379	<i>Hippocratea ovata</i> Lam.	3
✓380	<i>Cyathula achyranthoides</i> (HBK.) Moq.	1
381	<i>Elephantopus scaber</i> L.	2
382	<i>Oegiphila leavis</i> (Aubl.) Willd.?	1
✓383	<i>Allamanda cathartica</i> L.	2
384		1
385		1
✓386	<i>Lapponia palustris</i> (L.) St. Hil.	5
✓387	<i>Physalis angulata</i> L.	1
388	<i>Acanthaceae</i>	4
389	<i>Sponocaea</i> - Sp. not found Nov. 1917.	2
✓390	<i>Monnina trifolia</i> L.	2
✓391	<i>Corynostylis Hybanthus</i> (Aubl.) Mart. & Zucc.	1
✓392	<i>Peperomia nummularifolia</i> HBK.	1
✓393	<i>Sponocaea nio</i> (L.) Roth.	2
✓394	<i>Stigmatophyllum ovatum</i> (Cav.) Ndg.	2
✓395	<i>Macfadyenia uncinata</i> (G. F. W. Mey.) DC.	1
✓396	<i>Dioscorea trifida</i> L. f.	1
✓397	<i>Operculina</i>	1
398		1
399		
400		4

401		1
✓ 402	<i>Coccoloba</i>	1
403	<i>unres.</i>	4
✓ 404	<i>Nepenthes aquatica</i> (Aubl.) Naud.	5
✓ 405	<i>Mikania scandens</i> (L.) Willd.	4
✓ 406	<i>Mikania scandens</i> (L.) Willd.	1
✓ 407	<i>Turnera ulmifolia</i> L., var. <i>surinamensis</i> (Miq.) Wt.	4
✓ 408	<i>Solanum Radula</i> Vahl.	2
✓ 409	<i>Eupatorium microstemon</i> Cass.	5
✓ 410	<i>Eupatorium microstemon</i> Cass.	1
✓ 411	<i>Mikania scandens</i> (L.) Willd.	1
✓ 412	<i>Chyrea latifolia</i> L.	3
413		1
414	"	1
415		
✓ 416	<i>Phyllocactus</i>	2
✓ 417	<i>Maranta arundinacea</i> L.	3
✓ 418	<i>Mouriri guianensis</i> Aubl.	6
✓ 419	<i>Coccoloba guyanensis</i> Meissn.	4
✓ 420	<i>Miconia prasina</i> (Sw.) DC.	2
✓ 421	<i>Schizaea pennula</i> Sw.	1
✓ 422	<i>Retiniphyllum Schomburgkii</i> (Benth.) Muell. Arg.	3
✓ 423	<i>Erotaria anagyroides</i> HBK.	7
✓ 424	<i>Ancisanthera</i>	7
✓ 425	<i>Piper hirsutum</i> Sw.	7
✓ 426	<i>Piperomia pollicuda</i> (L.) HBK.	7
✓ 427	<i>Flourea aestuans</i> (L.) Sand.	7
✓ 428	<i>Rhipsalis Cassythia</i> Gaertn.	7
✓ 429	<i>Nephrolepis cordifolia</i> (L.) Presl.	7
✓ 430	<i>Rudgea</i>	7
✓ 431	<i>Ficus gemina</i> Ruiz.	7
432	<i>Utricularia Peckii</i> Blake.	9
✓ 433	<i>Hyris tenella</i> Kunth. ?	1
✓ 434	<i>Utricularia subulata</i> L.	5
✓ 435	<i>Miconia nervosa</i> (Sw.) Triana.	7
✓ 436	<i>Tradescantia elongata</i> G.F.W. Mey.	7
✓ 437	<i>Desmoscelis villosa</i> (Aubl.) Naud., var. <i>fuscescens</i> Cogn.	7
✓ 438	<i>Polbachia coerulescens</i> (Aubl.) Griseb.	7
✓ 439	<i>Fosteronia Schomburgkii</i> A.DC.	7
✓ 440	<i>Polygala variabilis</i> HBK.	7

184 Plants of Dutch Guiana collected by J. A. Samuels, 1916.

✓441	<i>Pithecolobium trapezifolium</i> (Vahl) Benth.	6
✓442	<i>Panicum pilosum</i> Sw.	7
✓443	<i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	1
✓444	<i>Pithecolobium saman</i> (Jacq.) Benth.	2
✓445	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) HBK.	1
✓446	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	5
447		1
448		1
✓449	<i>Mapourea alba</i> (Ruiz & Pav.) Muell. Arg.	1
450		1
✓451	<i>Phoradendron dimidiatum</i> (Miq.) Eichl.	4
452	<i>Achetaria scutellarioides</i> (Benth.) Kuntze.	5
453	<i>Jussiaea inclinata</i> L.	1
454	<i>Cecum</i>	2
✓455	<i>Panicum trichanthum</i> Nees.	6
✓456	<i>Nipsera aquatica</i> (Aubl.) Naud.	5
457		3
✓458	<i>Phoradendron latifolium</i> (Sw.) Griseb.	5
✓459	<i>Psychotria</i>	1
✓460	<i>Isertia parviflora</i> Vahl.	1
✓461	<i>Clusia</i>	3
462	<i>Cissus trifoliata</i> L.	2
✓463	<i>Pavonia hispida</i> Wright	2
✓464	<i>Solanum nigrum</i> L.	1
✓465	<i>Annona?</i>	1
✓466	<i>Setaria sphaerocarpa</i> (Salzm.) Hubb.	6
✓467	<i>Annona</i>	2
✓468	<i>Passiflora laurifolia</i> L.	6
✓469	<i>Petrea bracteata</i> Steud.	3
✓470	<i>Rinorea</i>	1
✓471	<i>Ternstroemia punctata</i> (Aubl.) Sw., var. <i>revoluta</i> (Splitz.) v. Fernald	4
✓472	<i>Solanum jupipeba</i> L. C. Rich.	4
✓473	<i>Aeschynomene brasiliana</i> (Poir.) DC.	1
✓474	<i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers., var. <i>gracilis</i> Benth	4
✓475	<i>Henriettea succosa</i> (Aubl.) DC.	3
✓476	<i>Cephaelis violacea</i> (Aubl.) Willd.	1
✓477	<i>Diospyros?</i>	5
✓478	<i>Annona</i>	1
✓479	<i>Cassia alata</i> L.	6
✓480	<i>Cassia uniflora</i> Spreng., var. <i>parvifolia</i> Benth	5

6	✓481	<i>Cassia uniflora</i> Spreng., var. <i>parvifolia</i> Benth.	5
7	✓482	<i>Rapatea paludosa</i> Aubl.	6
1	✓483	<i>Eupatorium amygdalinum</i> Lam.	6
2	✓484	<i>Buchnera palustris</i> (Aubl.) Spreng.	4
1	✓485	<i>Rynchospora cyperoides</i> (Sw.) Mart.	6
5	✓486	<i>Panicum micranthum</i> HBK.	5
1	✓487	<i>Cassytha filiformis</i> L.	6
	✓488	<i>Polygala variabilis</i> HBK.	1
1	✓489	<i>Polygala adenophora</i> DC.	5
	490	<i>Polygala appressa</i> Benth.	4
4	✓491	<i>Burmannia bicolor</i> Mart., var. <i>subcoelestis</i> Walp.	5
5	✓492	<i>Malachra fasciata</i> Jacq.	7
1	✓493	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	8
2	✓494	<i>Luzula peruviana</i> Pers.	5
6	✓495	<i>Sesamum indicum</i> L.	7
5	✓496	<i>Hibiscus Abelmoschus</i> L.	6
3	✓497	<i>Serjania paucidentata</i> DC.	7
5	✓498	<i>Erotion glandulosus</i> L., var. <i>hirtus</i> Muell. Arg.	11
1	✓499	<i>Pilea trianthemoides</i> Lindl.	6
1	✓500	<i>Waltheria americana</i> L.	6
3	✓501	<i>Lantana camara</i> L.	5
2	✓502	<i>Oxalis</i>	7
2	✓503	<i>Passiflora foetida</i> L.	6
1	✓504	<i>Cissus sicyoides</i> L.	3
1	✓505	<i>Petrolepia glomerata</i> (Rottb.) Miqu.	7
6	✓506	<i>Cecropia surinamensis</i> Miqu.	7
2	✓507	<i>Amorpha</i>	3
6	✓508	<i>Eleocharis interstincta</i> R. Br.	7
3	✓509	<i>Palicourea</i>	7
1	✓510	<i>Palicourea guianensis</i> Aubl.	3
4	✓511	<i>Posoqueria latifolia</i> (Lam.) R. & S.	7
4	✓512	<i>Isertia parviflora</i> Vahl.	4
1	✓513	<i>Isertia parviflora</i> Vahl.	3
4	✓514	<i>Isertia parviflora</i> Vahl.	7
3	✓515	<i>Erotalaria retusa</i> L.	3
1	✓516	<i>Gloriosa superba</i> L.	7
5	✓517	<i>Tephrosia toxicaria</i> Pers.	7
1	✓518	<i>Hirtella americana</i> Aubl.	5
6	✓519	<i>Bellucia grossularioides</i> (L.) Triana.	4
5	✓520	<i>Stigmatophyllum ovatum</i> (Cav.) Ndg.	5

Plants of Dutch Guiana collected by J. A. Samuels, 1916.

✓521	<i>Malachra fasciata</i> Jacq.	7
✓522	<i>Utricularia Parkeriana</i> A. DC. ?	7
✓523	<i>Coccocypselum</i> L. [faint] [faint]	1
✓524	" " "	5
525	"	3
✓526	<i>Aniba</i>	7
✓527	<i>Casearia parviflora</i> Willd.	3
528	"	7
529	"	7
✓530	<i>Guarea Trichilia</i> , near <i>G. molle</i> [faint] [faint]	6
✓531	<i>Mabea taguari</i> Aubl.	2
532	"	7
✓533	<i>Guarea trichilioides</i> L. [Det. H. B. G. Feb. 12, 1921]	7
534	"	2
535	"	3
536	"	7
537	"	3
538	"	8
539	"	2
540	"	4
✓541	<i>Guirena umbellata</i> Rottb.	7
✓542	<i>Bactris simplicifrons</i> Mart.	1
✓543	<i>Epidendrum</i> ?	5
✓544	<i>Centrosema brasilianum</i> (L.) Benth.	1
545	"	5
✓546	<i>Amaioua guyanensis</i> Aubl.	5
✓547	<i>Ixora</i>	5
✓548	<i>Utricularia</i>	1
✓549	<i>Psychotria</i>	6
550	"	8
551	"	
552	"	
553	"	
554	"	
555	"	
556	"	
557	"	
558	"	
559	"	
560	"	

Plants of Newfoundland collected by G. S. Torrey. 1914.

1. *Andromeda glaucophylla* Link.
2. *Kalmia polifolia* Wang
3. *Aster nemoralis* Ait.
4. *Utricularia cornuta* Michx.
5. *Drosera rotundifolia* L.
6. *Betula Michauxii* Spach
7. *Rubus Chamaemorus* L.
8. *Alnus crispa* (Ait.) Pursh, var. *mollis* Fernald
9. *Habenaria dilatata* (Pursh) Gray
10. *Carex exilis* Dewey
11. " *limosa* L.
12. " *oligosperma* Michx.
13. " *echinata* Murr.
14. " *trisperma* Dewey
15. " *folliculata* L.
16. *Eriophorum callitrix* Cham.
17. " *angustifolium* Roth.
18. " *virginicum* L.
19. *Nuphar variegatum* Engelm in Beck
20. *Drosera longifolia* L.
21. *Calopogon pulchellus* R. Br.
22. *Sarracenia purpurea* L.
23. *Vaccinium macrocarpon* Ait.
24. *Rhododendron canadense* (L.) B.S.P.
25. *Kalmia angustifolia* L.
26. *Solidago macrophylla* Pursh
27. " *uniligulata* (DC.) Porter
28. *Potentilla tridentata* Ait.
29. *Empetrum nigrum* L.
30. *Deschampsia flexuosa* (L.) Trin.
31. *Betula papyrifera* (Marsh) Spach
32. *Juniperus communis* L., var. *montana* Ait.
33. *Rhinanthus Crista-Galli* L.
34. *Euphrasia americana* Wettst.
35. *Halenia deflexa* (Sm.) Griseb.
36. *Galeopsis Tetrahit* L., var. *bifida* (Boem.) Lej. & Cont.
37. *Agrostis canina* L.
38. *Luzula campestris* (L.) DC., var. *frigida* Buch.
39. *Festuca rubra* L.
40. *Sisyrinchium angustifolium* Mill.

41. *Campanula rotundifolia* L.
42. *Empetrum Camsii* Fernald & Wiegand
43. *Vaccinium uliginosum* L.
44. *Poa pratensis* L.
45. *Juniperus horizontalis* Moench.
46. *Juncus canadensis* J. Gay
47. *Potamogeton epihydus* Raf.
48. *Aralia hispida* Vent.
49. *Carex debilis* Michx., var. *Rudgei* Bailey
50. *Picea mariana* (Mill.) B.S.P.
51. *Equisetum sylvaticum* L.
52. *Sanguisorba canadense* L.
53. *Epilobium angustifolium* L.
54. *Acer rubrum* L.
55. *Viburnum cassinoides* L.
56. *Pyrola secunda* L.
57. *Myrica Gale* L.
58. *Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv., var. *acuminata* Vasey
59. " *Langsdorfii* Trin.
60. *Clintonia borealis* Raf.
61. *Epipactis repens* (L.) R.Br., var. *ophioides* (Fernald) A.A. Eaton
62. *Moneses uniflora* (L.) Gray
63. *Carex brunnescens* Poir.
64. *Habenaria obtusata* Richards.
65. *Monotropa uniflora* L.
66. *Juncus bulbosus* L.
67. *Lobelia Dortmanna* L.
68. *Carex flava* L.
69. *Juncus bulbosus* L.
70. *Epilobium adenocaulon* Haussk.
71. *Ranunculus Flammula* L., var. *filiformis* (Michx.) Hook.
72. *Mentha arvensis* L., var. *canadensis* (Michx.) ^{L.}Briguet
73. *Aster puniceus* L., var. *oligocephalus* Fernald
74. *Carex saxatilis* L., var. *miliaris* (Michx.) Bailey
75. *Aster nemoralis* Ait.
76. *Calamagrostis Pickeringii* Gray, var. *debilis* (Kearney) Fernald & Wiegand
77. *Lycopodium annotinum* L., var. *pungens* (La Pylae) Desv.
78. *Prenanthes trifoliata* (Cass.) Fernald
79. *Solidago macrophylla* Pursh
80. *Viola labradorica* Schrank.

81. *Aster radula* Ait.
82. *Utricularia cornuta* Michx.
83. *Glyceria canadensis* Michx.
84. *Juncus effusus* L., var. *conglomeratus* (L.) Engelm.
85. *Juncus brevicaudatus* (Engelm.) Fernald
86. *Eriophorum viridi-carinatum* (Engelm.) Fernald
87. *Scirpus hudsonianus* (Michx.) Fernald
88. *Carex Michauxiana* Boeckler
89. " *paupercula* Michx.
90. " *Goodenowii* J. Gay
91. " *flava* L.
92. *Pogonia ophioglossoides* (L.) Ker.
93. *Habenaria clavellata* (Michx.) Spreng.
94. *Pyrola*
95. *Viburnum cassinoides* L.
96. *Chiogenes hispidula* (L.) T. & G.
97. *Viburnum pauciflorum* Raf.
98. *Potentilla fruticosa* L.
99. *Ribes prostratum* L'Her
100. *Lycopodium annotinum* L.
101. *Salix rostrata* Richardson, var. *capreifolia* Fernald, n. var.
102. *Betula alba* L., var. *cordifolia* (Regel) Fernald
103. *Achillea Millefolium* L., var. *nigrescens* E. Meyer
104. *Prunus pennsylvanica* L.
105. *Rubus pubescens* Raf.
106. " *idaeus* L., var. *strigosus* (Michx.) Maxim.
107. *Thalictrum polygamum* Muhl., var. *hebecarpum* Fernald
108. *Acer spicatum* Lam.
109. *Cornus canadensis* L.
110. " *stolonifera* Michx.
111. *Agrostis hyemalis* (Walt.) BSP.
112. *Calamagrostis canadensis* (Michx.) Beauv.
113. *Agrostis alba* L., var. *vulgaris* (With.) Thurb.
114. *Phleum pratense* L.
115. *Hieracium canadense* Michx., var. *hirtirameum* Fernald

Plants of Curacao & Venezuela, collected by H. M. Curran & Laman

1917

- ✓ 1 *Erithalis fruticosa* L. 6
- x 2 *Cordia curassavica* (Jacq.) R. & S. 11
- 3 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. 7
- 4 *Casearia bonairensis* Bold. 10
- 5 *Ucalypha cuspidata* Jacq. 8
- 6 *Capraria biflora* L. 9
- 7 *Heliotropium fruticosum* L. 11
- 8 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R. Br. 15
- 9 *Eragrostis ciliaris* Link, var. *brachystachya* Boiss. det. Hitchc. 7
- 9 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richter 7
- 10 " " " " 12
- 11 *Aristida Swartziana* Steud. 1
- x 12 *Chenopodium murale* L. 1
- 13 *Opuntia curassavica* Mill. 1
- 14 *Antirrhoea acutata* (DC.) Urb. 1
- 15 *Jatropha gossypifolia* L. 1
- 16 *Haematoxylon brasiletto* Karst. 3
- 16a. 17 *Acacia tortuosa* (L.) Willd. 4
- x 18 *Machaonia Ottonis* (X. Sch.) Urb. 8
- 19 *Croton niveus* Jacq. 7
- 20 " *flavus* L. 10
- 21 *Randia aculeata* L. ? 1
- 22 *Wedelia Jacquinii* Rich. 1
- 23 *Aristida Swartziana* Steud. 1
- 23 in part. " *adocensiformis* L. acc. to Hitchc. 23 in part. *Amorpha fruticosa* L. det. Hitchc.
- 24 *Corchorus hirsutus* L. 1
- 25 *Croton flavus* L. 5
- 26 *Melochia tomentosa* L. 1
- 27 *Heliotropium fruticosum* L. 7
- x 28 *Rhynchosia minima* (L.) DC. 7
- 29 *Mentzelia aspera* L. 2
- 30 *Diodia rigida* (HBK.) Cham. & Schlecht. 1
- 31 *Haematoxylon brasiletto* Karst. 1
- 32 *Acacia tortuosa* (L.) Willd. 1
- x 33 " " " " 1
- 34 *Randia aculeata* L. 1
- 35 *Trichilia trifolia* L. 1
- 36 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. 1
- 37 *Trichilia trifolia* L. 1
- 38 *Guaiacum sanctum* L. 1
- 39 *Jacquinia barbasco* (Loefl.) Mez. 1
- 40 *Bontia daphnioides* L. 14

- Curacao Plants of Curacao & Venezuela. Collected by H. M. Curran & Haman. 1917
- ✓41 *Coccoloba diversifolia* Jacq. 28
 - ✓42 *Hippomane Mancinella* L. 7
 - ✓43 *Capparis* ^{*odoratissima* Jacq.} ~~*cynophallophora* L.~~ 12
 - ✓44 *Stenophyllus carassavicus* Britton 2
 - ✓45 *Eragrostis Urbaniana* Hitchc. det. by Hitchc. 19
 - ✓46 *Cordia cylindristachya* (R. & P.) R. & S. 7
 - ✓47 *Lantana Camara* L. 2
 - ✓48 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg. 3
 - 49 *Beweria succulenta* Jacq. 11
 - 50 *Capparis breynia* Jacq. 3
 - 51 *Condalia* cf. *Henriquezii* Boldingh 4
 - 52 *Erihalis fruticosa* L. 8
 - 53 *Coccoloba uvifera* Jacq. 2
 - ✓54 *Haematophylon basileto* Karst. 2
 - 55 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. 3
 - ✓56 *Conocarpus erecta* L. 25
 - 57 *Tillandsia recurvata* L. 7
 - 58 *Portulaca halimoides* L. 1
 - 59 *Euphorbia thymifolia* L. 1
 - 60 *Portulaca halimoides* L. 1
 - 61 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth 1
 - 62 *Cyperus oxylepis* Nees. 1
 - 63 *Chloris paraguayensis* Steud. det. Hitchc. 11
 - 64 *Solanum nigrum* L. 1
 - 65 *Batis maritima* L. 1
 - 66 *Amaranthus tristis* L. 1
 - 67 *Heliotropium parviflorum* L. 1
 - 68 *Parthenium hysterophorus* L. 1
 - 69 *Trianthema Portulacastrum* L. 1
 - 70 *Heliotropium parviflorum* L. 1
 - 71 *Ammania latifolia* L. 1
 - 72 *Tribulus cistoides* L. 1
 - 73 *Eleusine indica* Gaertn. 1
 - 74 *Atriplex cristata* H. & B. 1
 - 75 *Lesuvium Portulacastrum* L. 1
 - 76 *Heliotropium curassavicum* L. 1
 - 77 *Lactuca intybasea* Jacq. 1
 - 78 *Capraria biflora* L. 1
 - 79 *Conocarpus* 1
 - 80 *Laguncularia racemosa* Gaertn. 47

Plants of Curacao & Venezuela. Collected by H. M. Curran & Haman.

1917

478

8

9

12

10

1

1

1

1

1

1

1

11

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

15

1

2

1

9

2

1

1

1

4

81

Eglites prostrata (Sw.) Kuntze

82

Alternanthera muscoides (Sw.) B. & H.

83

Rhizophora mangle L.

84

Civicennia nitida

85

Opuntia

86

Bursera Simaruba (L.) Sarg.

87

Phoradendron trinervium Griseb.

88

Bumelia cuneata Sw.

89

unidentified

90

Coccoloba diversifolia Jacq.

91

Lantana Camara L.

92

Capparis linearis Jacq.

93

Valota insularis (L.) Chase det. Hubbard, but is *V. saccharata* (Buckl.) Chase acc. to Hitchc.

94

Salicornia triangulare Willd.

94A

Portulaca pilosa L.

95

Rubiacea (Imperfect)

96

Rivinia humilis L.

97

Erythroxylon alaternifolium A. Rich.

98

Opuntia tunoides Britton & Rose ined

99

Cereus griseus Harv.

100

Jacquemontia nodiflora (Desr.) S. Don.

101

Brassarola grandiflora Lindl.

102

Cordia alba (Jacq.) R. & S.

103

Malvastrum spicatum (L.) Gray

104

Pisonia inermis Jacq.

105

Cyperus brizaeus Vahl. (? Imperfect)

106

Wedelia Jacquinii Rich.

107

Polypodium aureum L.

108

109

Polystachya luteola Hook. (Britton thinks *P. foliosa*)

110

Chloris leptantha Hitchc.

Hitchc.

110

Aristida Swartziana Steud.

111

Gundlachia corymbosa Britt. ined.

112

Tillandsia aloifolia Hook.

113

Amaranthus tristis L.

114

Capparis breynia Jacq.

115

Serjania curassavica (L.) Radlk.

116

Rivinia humilis L.

117

Journefortia volubilis L.

118

Lantana Camara L.

119

Portulaca pilosa L.

120

Passiflora suberosa L.

- 117 Curacao Plants of Curacao & Venezuela. collected by H.M. Curran & Laman. 1917. 695
- ✓ 121 *Palmelia perlata* Ach.
 - ✓ 122 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R. Br.
 - ✓ 123 *Rocella canariensis* Darb.?
 - ✓ 124 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 - ✓ 125 *Callisia repens* L.
 - 126 *Aristida Swartziana* Steud.
 - 127 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 - x ✓ 128 *Ramalina usneoides* (Ach.) Fries.
 - ✓ 129 *Euphorbia adenoptera* Bertol. (Britton thinks probably not.)
 - ✓ 130 *Antheophora hermaphrodita* (L.) Ktze.
 - 131 *Sida procumbens* Sw.
 - 132 *Frullania*
Synsphaerium
 - 133 *Cordia cylindristachya* (R. & P.) R. & S.
 - 134 *Tillandsia utriculata* L.
 - 135 *Cuscuta americana* L.
 - 136 *Alternanthera muscoides* (Sw.) B. & H.
 - ✓ 137 *Acacia villosa* (Sw.) Willd. (see letter of N. L. Britton Jan. 17, 1919.)
 - ✓ 138 *Pisonia inermis* Jacq.
 - 139 *Antheophora hermaphrodita* (L.) Ktze.
 - 140 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richter
 - 140 *Melochia tomentosa* L.
 - 140 *Ipomoea acuminata* (Vahl) R. & S.
 - 141 *Randia aculeata* L.
 - ✓ 142 *Tephrosia cinerea* Pers.
 - 143 *Ruellia tuberosa* L.
 - 144 *Heliotropium fruticosum* L.
 - 145 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaudich.
 - 146 *Antirrhoea acutata* (DC.) Urb.
 - 147 *Amyris simplicifolia* Karst.
 - 148 *Metopium Brownii* (Jacq.) Muhl.
 - ✓ 149 *Krugiodendron ferreum* (Griseb.) Urb.
 - ✓ 150 *Coccoloba diversifolia* Jacq.
 - 151 *Erythroxylum havanense* Jacq.
 - ✓ 152 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg.
 - 153 *Labeuia*?
 - 154 *Krugiodendron ferreum* (Griseb.) Urb.
 - 155 *Capparis cynophallophora* L.
 - 156 *Elytraria squamosa* (Jacq.) Lindau
 - 157 *Amyris simplicifolia* Karst.
 - 158 *Bumelia cuneata* Sw.
 - ✓ 159 *Ramalina usneoides* (Ach.) Fr.
 - ✓ 160 *Antirrhoea acutata* (DC.) Urb.

		Plants of Curacao & Venezuela. Collected by L.M. Curran & L. H. Homan, 1917.	
Curacao	161	<i>Lantana involucrata</i> L.	1
	162	<i>Cheilanthes microphylla</i> Sw.	-
	163	<i>Erythroxylum havanense</i> Jacq.	-
	164	<i>Phyllanthus Euwensii</i> Bold. ex char.	-
	165	<i>Bursera Simaruba</i> (L.) Sarg.	-
	166	<i>Capparis breynia</i> Jacq.	5
	167	<i>Heliotropium fruticosum</i> L.	1
	168	<i>Bursera Simaruba</i> (L.) Sarg.	-
	169	<i>Schoepfia Schreberi</i> J.F. Gmel.	1
	170	<i>Jacquinia barbasco</i> (Loeffl.) Mez	5
	171	<i>Tillandsia aloifolia</i> Hook.	2
	172	<i>Tillandsia aloifolia</i> Hook.	1
	173	<i>Schoepfia Schreberi</i> J.F. Gmel.	12
	174	<i>Brassarola grandiflora</i> Lindl.	2
	175	<i>Evolvulus linifolius</i> L.	1
	176	<i>Copernicia tectorum</i> (HBK.) Mart. ex char	1
	177	<i>Morinda Royce</i> L.	8
	✓ 178	<i>Tephrosia cinerea</i> Pers.	2
x	✓ 179	<i>Cassia nictitans</i> L.	3
	180	<i>Phyllanthus Euwensii</i> Bold. ex char.	5
	✓ 181	<i>Krameria ixina</i> L.	1
	✓ 182	<i>Gliricidia sepium</i> (Jacq.) Steud.	2
	183	<i>Bursera tomentosa</i> (Jacq.) Tr. & Pl.	4
	184	<i>Passiflora suberosa</i> L.	1
	185	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	-
	186	<i>Eleocharis capitata</i> (L.) R. Br.	-
	187	<i>Sporobolus argutus</i> (Nees) Kunth	1
	188	<i>Chara</i> ?	-
	✓ 189	<i>Ruprechtia Currani</i> Blake, n. sp.	2
	189	<i>Ruprechtia</i>	6
	190	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	-
	191	<i>Lactuca intybacea</i> Jacq.	1
	192	<i>Commelina virginica</i> L.	1
	193	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	1
	✓ 194	<i>Bidens cyanapifolia</i> H.B.K.	1
	195	<i>Porophyllum macrocephalum</i> DC.	-
	196	<i>Pectis febrifuga</i> Van Hall	-
	197	<i>Hyptis suaveolens</i> Poit.	1
	198	<i>Boerhaavia scandens</i> L.	4
	199	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	4
	200	<i>Pithecolobium unguis-cati</i> (L.) Benth.	4

Curaçao Plants of Curaçao & Venezuela. Collected by H. M. Curran & H. M. S. H. 1917.

- ✓201 *Malachra alcaefolia* Jacq.
 ✓202 *Cissus sicyoides* L.
 ✓203 *Conocarpus erecta* L.
 ✓204 *Pedilanthus tithymaloides* Poit.
 ✓205 *Bumelia cuneata* Sw.
 x ✓206 *Iecoma*
 7 *Gossypium* ^{punctatum Schum. & Thon. acc. to Watt.} ~~hirsutum~~ L.
 ✓208 *Gundlachia corymbosa* Britt. ined.
 ✓209 *Strumpfia maritima* Jacq.
 ✓210 *Leucaena glauca* L. Benth.
 ✓211 *Parkinsonia aculeata* L.
 ✓212 *Zizyphus spina-cristi* (L.) Willd.
 ✓213 *Croton flavens* L.
 ✓214 *Rhacoma crossopetalum* L.
 ✓215 *Condalia Henriquezii* Boldingh
 ✓216 *Cryptostegia grandiflora* R. Br.
 ✓217 *Parthenium hysterophorus* L.
 ✓218 *Jasminum azoicum* L.
 x ✓219 *Cordia Sebestena* L., var. *brachycalyx* Urban
 ✓220 *Triplaris coriacea* Kist.
 ✓221 *Sesbania bispinosa* (Jacq.) Steud.
 ✓222 *Phaseolus semierectus* L.
 ✓223 *Geoffraea superba* H. & B.
 ✓224 *Guaiacum sanctum* L.
 ✓225 *Erithalis fruticosa* L.
 ✓226 *Antirrhoea acutata* (L.) Urb.
 ✓227
 ✓228 *Erythrina velutina* Willd.
 ✓229 *Ficus Brittonii* Bold.
 ✓230 *Achras sapota* L.
 ✓231 *Cassia fistula* L.
 ✓232 *Guaiacum officinale* L.
 ✓233 *Swietenia mahagoni* Jacq.
 ✓234 *Coccoloba diversifolia* Jacq.
 ✓235 *Prosopis juliflora* (L.) DC.
 ✓236 *Erythrina velutina* Willd.
 ✓237 *Ruellia tuberosa* L.
 ✓238 *Ibatia maritima* (L.) Dene.
 ✓239 *Calotropis procera* (L.) R. Br.
 ✓240 *Moringa oleifera* Lam.

1067

2

4

3

3

1

1

1

7

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

3

3

1167

Plants of Curacao & Venezuela, Coll. H. M. Curran & Laman. 1917

- | | | |
|-------|--|---|
| 241 | <i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq. | 2 |
| 242 | <i>Evolvulus linifolius</i> L. | 1 |
| x 243 | <i>Cordia succulenta</i> Jacq. | 2 |
| 244 | <i>Aristida adscensionis</i> L. | 1 |
| 245 | <i>Sida procumbens</i> Sw. | 1 |
| 246 | <i>Melochia tomentosa</i> L. | 1 |
| 247 | <i>Phyllanthus Euwensii</i> Bold. ex char | 1 |
| ✓ 248 | <i>Indigofera suffruticosa</i> Mill. | 2 |
| 249 | <i>Acacia tortuosa</i> (Sw.) Willd. | 1 |
| 250 | <i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) Link, var. <i>brachystachya</i> Boiss. | 2 |
| 251 | <i>Acacia villosa</i> (Sw.) Willd. | 2 |
| 252 | <i>Haematoxylon brasiletto</i> Karst. | 2 |
| 253 | <i>Acacia tortuosa</i> (L.) Willd. | 2 |
| 254 | <i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd. | 2 |
| 255 | <i>Acacia villosa</i> (Sw.) Willd. (See letter of N. d. Britton, Jan. 18, 1919.) | 2 |
| 256 | <i>Calotropaea procera</i> (Ait.) R. Br. | 1 |
| 257 | <i>Punica granatum</i> L. | 1 |
| 258 | <i>Cercidium viride</i> (Karst.) Taub. ex char. | 2 |
| 259 | <i>Portulaca halimoides</i> L. | 1 |
| 260 | <i>Annona muricata</i> L. | 2 |
| 261 | | 1 |
| 262 | | |
| 263 | | |
| 264 | | |
| 265 | | |
| 266 | | |
| 267 | | |
| 268 | | |
| 269 | | |
| 270 | | |
| 271 | | |
| 272 | | |
| 273 | | |
| 274 | | |
| 275 | | |
| 276 | | |
| 277 | | |
| 278 | | |
| 279 | | |
| 280 | | |

Plants of Curacao & Venezuela. Coll. H. M. Curran & Haman. 1917.

Curacao

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321	ma.	1
322	<i>Agave americana</i>	1
323	<i>ma.</i>	1
324	<i>ma.</i>	1
325	<i>ma.</i>	1
326	<i>ma.</i>	2
327	<i>ma.</i>	1
328	<i>ma.</i>	2
329	<i>ma.</i>	1
330	<i>ma.</i>	1
331	<i>ma.</i>	3
332	<i>ma.</i>	1
333	<i>ma.</i>	1
334	<i>ma.</i>	1
335	<i>ma.</i>	1
336	<i>ma.</i>	2
337	<i>ma.</i>	5
338	<i>ma.</i>	1
339	<i>ma.</i>	2
340	<i>ma.</i>	2
341	<i>ma.</i>	2
342		
343		
344		
345		
346		
347		
348		
349		
350		
351		
352		
353		
354		
355		
356		
357		
358		
359		
360		

117. Curacao Plants of Curacao & Venezuela. Coll. by H. M. Curran & Haman. 1917.

- | | | |
|---|-----|---------------------------------------|
| 1 | 361 | |
| 1 | 362 | |
| 1 | 363 | |
| 1 | 364 | |
| 1 | 365 | |
| 2 | 366 | |
| 1 | 367 | |
| 2 | 368 | |
| 1 | 369 | |
| 1 | 370 | |
| 3 | 371 | |
| 1 | 372 | |
| 1 | 373 | |
| 1 | 374 | |
| 1 | 375 | |
| 2 | 376 | |
| 5 | 377 | |
| 1 | 378 | Citrus Aurantium L. |
| 2 | 379 | Furcraea gigantea Vent. |
| 2 | 380 | Merium Oleander L. |
| 2 | 381 | Caesalpinia tinctoria L.omb. |
| | 382 | Gossypium cf. hirsutum L. |
| | 383 | Agave sisalana Perrine |
| | 384 | Cajanus indicus (L.) Spreng. |
| | 385 | Holcus halepensis L. |
| | 386 | Medicago sativa L. |
| | 387 | Phoenix dactylifera L. |
| | 388 | Lawsonia inermis L. |
| | 389 | Prosopis juliflora (L.) DC. |
| | 390 | Tamarindus indica L. |
| | 391 | Cordia alba (Jacq.) R. & S. |
| | 392 | Caesalpinia coriarea Willd. |
| | 393 | Jacquinia barbasco (Loefl.) Mez. |
| | 394 | Coccoloba uvifera Jacq. |
| | 395 | Laguncularia racemosa Gaertn. |
| | 396 | Malpighia puniceifolia L. |
| | 397 | Capparis linearis Jacq. |
| | 398 | Casearia bonairensis Bold. ex char. |
| | 399 | Vitex divaricata Sw. |
| | 400 | Pithecolobium platylobum (Bert.) Urb. |

- 401 *Capparis jamaicensis* Jacq. 1
- 402 *Crescentia Cujete* L. 1
- 403 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Benth. 1
- 404 *Croton niveus* Jacq. 1
- 405 *Rhizophora mangle* L. 1
- 406 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg. 1
- 407 *Erythrina velutina* Willd. 1
- 408 *Bontia daphnoides* L. 1
- 409 *Acacia tortuosa* Willd. 1
- 410 *Bumelia cuneata* Sw. 1
- 411 *—* 1
- 412 *Peltophorum Suringari* Urb. ex char. ^{(Acc. to H. B. Pittier =} *P. acutifolium* Johnston. 1
- 413 *Guaiacum officinale* L. 1
- 414 *Tournefortia gnaphalodes* (L.) R. Br. 1
- 415 *—* 1
- 416 *Conocarpus erecta* L. 1
- 417 *Coccoloba diversifolia* Jacq. 1
- 418 *Suriana maritima* L. 1
- 419 *—* no specimen 1
- 420 *Sapotacea* ? 1
- 421 *Jacquinia* cf. *caracasana* HBK. 1
- 422 cf. *Condalia* 1
- 423 *Cercidium viride* (Kerst.) Taub. 4
- 424 *Capparis linearis* Jacq. 1
- 424A *—* 1
- 425 *Pithecolobium dulce* (Roxb.) Benth. 1
- 425A *— unguis-cati* L. 1
- 426 *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O. E. Schulz 1
- 426A *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O. E. Schulz 1
- 427 *Acacia tamarindifolia* Willd. 1
- 428 *Guaiacum arboreum* DC. 1
- 429 *Castela Nicholsoni* Hook. 1
- 430 *Cereus eburneus* Salm. 1
- 431 *Haematoxylon brasiletto* Kerst. 1
- 432 *Acacia tortuosa* Willd. 1
- 433 *—* 1
- 434 *—* 1
- 435 *—* 1
- 436 *Lasiacis* 1
- 437 *Ipomoea pes-caprae* L. 1
- 438 *Sesuvium Portulacastrum* L. 1
- 438A *—* 1
- 439 *Panicum barbinode* Trin. 1
- 440A *Oxycarpha suaeaeifolia* Blake 1
- 440 *Oxycarpha suaeaeifolia* Blake, n. gen. + sp. 3

Plants of Venezuela. Coll. by H. M. Surran & Laman. 1917

1288

- ✓441 *Alternanthera halimifolia* (Lam.) Blake
 ✓442 *Spirostachys Ritteriana* (Moz.) Ung & Sternb.
 ✓443 *Philoxerus vernicularis* (L.) R Br.
 ✓444 *Egletes prostrata* (Sw.) Ktze
 ✓445 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
 ✓446 *Alternanthera halimifolia* (Lam.) Blake
 ✓447 *Lycium Johnstoni* Blake
 ✓448 *Pappophorum alopecuroides* Vahl
 ✓449 *Croton rhamnifolius* Kunth.
 ✓450 *Sesuvium sessile* Pers.
 ✓451 *Atriplex oestophora* Blake, n. sp.
 ✓452 *Alternanthera halimifolia* (Lam.) Blake
 ✓452A " " "
 ✓453 *Batis maritima* L.
 ✓454 *Cereus eburneus* Salm.
 ✓455 *Jacquinia caracasana* HBK.
 ✓456 *Capparis jamaicensis* Jacq.
 457 *Bumelia*
 ✓458 *Acacia macracantha* Humb. & Bonpl.
 ✓459 *Vitex divaricata* Sw. No! *Tabebuia*? n.l.B.
 460 *Cassia emarginata* L.
 460A *Cassia emarginata* L.
 ✓461 *Capparis coccolobifolia* Mart.
 462 " "
 ✓463 *Acacia* (?) sp.
 464 *Casearia sylvestris* Sw.
 ✓465 *Bastardia viscosa* HBK.
 ✓466 *Alternanthera halimifolia* (Lam.) Blake
 467 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
 ✓468 *Cercidium viride* (Karst.) Taub.
 ✓469 *Prosopis juliflora* (Sw.) DC.
 ✓470 *Jacquinia caracasana* HBK.
 ✓471 *Mamillaria simplex* Haw.
 ✓472 *Melocactus communis* Link & Otto
 ✓473 *Opuntia tuna* Mill.
 ✓474 *Cereus*
 ✓475 " "
 ✓476 " *eburneus* Salm.
 ✓477 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
 ✓478 *Cassia emarginata* L.
 ✓478A " "
 ✓479 *Passiflora foetida* L. (form)
 ✓480 *Ipomoea carnea* Jacq.

Plants of Venezuela. Collected by H. M. Curran & Thaman. 1917.

✓481	<i>Gossypium</i> cf. <i>barbadense</i> L.	1358
✓482	<i>Malpighia punicifolia</i> L.	3
✓483	<i>Peireskia opuntiaefolia</i> DC.	1
✓484	<i>Agave</i> aff. <i>vivipara</i> L.	1
✓485	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	1
✓486	<i>Capparis Pachaea</i> HBK.	2
✓487	<i>Cordia alba</i> (Jacq.) R. & S.	1
✓488	<i>Jacquinia mucronulata</i> Blake, n. sp.	1
✓489	<i>Panicum barbinode</i> Trin.	1
✓490	<i>Guaiacum officinale</i> L.	1
490A	<i>Capparis coccolobifolia</i> Mart.	1
✓491	<i>Coccoloba uvifera</i> Jacq.	1
✓492	<i>Coccoloba uvifera</i> Jacq.	1
493		2
✓494	<i>Conocarpus erecta</i> L.	3
✓495	<i>Calotropis procera</i> R. Br.	1
496		1
✓497	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	1
✓498	<i>Cassia emarginata</i> L.	1
499	<i>Cercidium viride</i> (Karst.) Taub.	1
500	<i>Capparis</i> ^{<i>odoratissima</i> Jacq.} <i>jamaicensis</i> Jacq.	3
✓501	<i>Acacia tortuosa</i> Willd.	2
✓502	<i>Pithecolobium dulce</i> (Roxb.) Benth.	4
✓503	<i>Egletes prostrata</i> (Sw.) Ktze.	1
✓504	<i>Ruellia tuberosa</i> L. not acc.	2
505		
506		
✓507	<i>Pilocarpus racemosus</i> Vahl.	2
✓508	<i>Clusia</i> cf. <i>brieva</i> HBK.	3
✓509	<i>Aristida cognata</i> Trin. & Rupr. (<i>A. Swartziana</i> Steud.)	2
with 509	<i>Setaria geniculata</i> (Lam.) Beauv. (<i>S. imberbis</i> (Poir.) R. & S.)	1
✓510	<i>Setaria</i>	1
✓511	<i>Fimbristylis monostachya</i> (L.) Hassk.	2
✓512	<i>Cereus</i> sp.	1
513		
✓514	<i>Polypodium vacciniifolium</i> L. fil.	1
✓515	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	1
516		
✓517	<i>Verbesina phlebodes</i> Blake n. sp.	1
✓518	<i>Helicteres boruensis</i> Jacq.	1
✓519	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	1
✓520	<i>Tillandsia</i> aff. <i>alvifolia</i> Hook.	1

Plants of Venezuela. Collected by H. M. Curran & Haman. 1917.

1420

521	<i>Bourreria succulenta</i> Jacq.	1
522	<i>Erythroxylon alaternifolium</i> A. Rich.	1
523	<i>Sporobolus cf. acuminatus</i> (Vahl.) R. & S.	1
524	<i>Wedelia fruticosa</i> Jacq.	1
525	<i>Coccoloba diversifolia</i> Jacq.	1
526	<i>Stachytarpheta cajanensis</i> (Rich.) Vahl.	1
527	<i>Evolvulus incanus</i> Pers.	2
528	<i>Croton niveus</i> Jacq.	4
529	<i>Maytenus Curranii</i> Blake, n. sp.	8
529A	"	7
530	<i>Jacquinia revoluta</i> Jacq.	5
531	<i>Gravisia aquilegia</i> (Salisb.) Mez.	2
532	<i>Diospyros</i> sp. (?)	10
533	<i>Bauhinia heterophylla</i> Kth.	5
534	<i>Bumelia affinis</i> Blake, n. sp.	5
535	no spec.	
536		
537		
538	no specimen	
539	<i>Coccoloba diversifolia</i> Jacq.	1
540	<i>Pilocarpus racemosus</i> Vahl.	3
541	?	1
542	<i>Pithecolobium platylobum</i> (Bertero) Urb.	4
543	<i>Sesuvium Portulacastrum</i> L.	1
544	<i>Avicennia nitida</i> Jacq.	1
545	<i>Batis maritima</i> L.	1
546	<i>Sesuvium Portulacastrum</i> L.	1
547	probably <i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	1
548	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	1
549	probably <i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	1
550	<i>Avicennia nitida</i> Jacq.	1
551	<i>Conocarpus erecta</i> L.	2
552	suggests <i>Distichlis spicata</i> (L.) Greene	1
553	<i>Tournefortia gnaphalodes</i> (L.) R. Br.	2
554	? <i>Bouteloua</i>	1
555	probably <i>Paspalum vaginatum</i> Sw.	1
556	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	1
557	<i>Salicornia ambigua</i> Michx.	1
558	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	3
559		1
560	<i>Zizyphus cyclocardia</i> Blake, n. sp.	5

561		no specimen	1509
562	<i>Pithecolobium</i> (?) sp.		4
563	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.		3
564	<i>Bumelia cuneata</i> Sw.		2
565	<i>Cereus</i> sp.		1
566	<i>Erythrina</i> aff. <i>velutina</i> Willd.		1
567	<i>Trichilia trifolia</i> L.		2
with 568	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.		2
568	<i>Philoxerus vernicellatus</i> (L.) K. Br.		1
569	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.		1
570	<i>Ficus</i> cf. <i>cotinifolia</i> HBK.		1
571	<i>Moraceae</i>		1
572	<i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth.		1
573	<i>Cordia Sebestena</i> L., var. <i>brachycalyx</i> Urb.		1
574	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.		1
575	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.		2
576	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth		1
577	<i>Ruellia tuberosa</i> L.		2
578	<i>Paspalum vaginatum</i> Sw.		2
579	<i>Anona reticulata</i> L. <i>glabra</i> L., det. H. L. B.		2
580	<i>Capparis cynophallophora</i> L.		1
581	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.		1
582		no specimen	
583			
584			
585			
586	<i>Aspidosperma lucentivenium</i> Blake,		1
587	<i>Vitex divaricata</i> Sw. No! <i>Tabebuia</i> ? - N. L. B.		2
588	<i>Erythroxylon oreolatum</i> L.		2
589	<i>Bourreria cumanaensis</i> (Loefl.) O. E. Schulz		3
590	<i>Croton niveus</i> Jacq.		4
591	<i>Canavalia gladiata</i> (Savi) DC.		1
592	<i>Mimosa</i> aff. <i>malacocentra</i> Mart.		4
592 A	<i>Mimosa</i> aff. <i>malacocentra</i> Mart.		3
593	<i>Helicteres boruensis</i> Jacq.		1
594	<i>Colubrina reclinata</i> Brongn.		7
595	<i>Cordia cuneiformis</i> DC.		2
596	<i>Manihot carthaginensis</i> (Jacq.) Müll. Arg.		1
597			
598	<i>Bracconia</i>		1
598 A	<i>Jacquemontia nodiflora</i> (Desr.) Don.		1
599	<i>Erythrina</i> aff. <i>velutina</i> Willd.		1
600	<i>Pithecolobium</i>		1

Plants of Venezuela. Coll. H. M. Curran & Herman. 1917.

- * 601 *Pithecolobium platylobum* (Bertero) Urb.
601A *Plumiera caracasana* Johnston.
✓ 602 *Eugenia* sp.
✓ 603 *Eugenia*.
✓ 604 *Bignonia aequinoctialis* L.
✓ 605 *Tournefortia psilostachya* HBK.
606 *Lippia graveolens* HBK.
✓ 607 *Gnathoxylum Fagara* (L.) Sarg.
✓ 608 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.
609
610
✓ 611 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
612
✓ 613 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg.
614 no specimen
615
616
617
✓ 618 *Sesbania grandiflora* (L.) Pers.
619
620
621
622
623
✓ 624 *Acacia* sp ?
625
626
627
628
629
630 *Triphasia trifoliata* (L.) DC.
631
632
633
634
635
636
637
638
639

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671 *Nephrolepis pectinata* Schott672 *Trichomanes* sp.673 *Psychotria* sp.

674

675 *Bauhinia heterophylla* Kth.676 *Henitelia obtusa* Kth.677 *Psychotria* cf. *flexuosa* Willd.678 *Trichomanes accedens* Presl.679 *Hymenophyllum ciliatum* Sw.

680

1

7

2

1

1

1

2

1

2

2

Plants of Venezuela. Coll. Dr. M. Curran & Haman, 1917.

✓ 1	<i>Lindsaya quadrangularis</i> Raddi	2
✓ 2	<i>Trichomanes polypodioides</i> L.	3
✓ 3	<i>Hemitelia obtusa</i> Rlf.	2
✓ 4	<i>Tillandsia</i> sp.	1
✓ 5	" <i>Hunthiana</i> ?	1
✓ 6	" <i>Lescaillei</i> C. Wv.	1
✓ 7	<i>Panicum</i>	1
✓ 8	<i>Weinmannia pinnata</i> L.	2
✓ 9	<i>Crotalaria lotifolia</i> L.	1
✓ 10	<i>Stachytarpheta cajanensis</i> (Rich.) Vahl.	1
✓ 11	<i>Zanthoxylum tagara</i> (L.) Sarg.	3
✓ 12	<i>Wedelia fruticosa</i> Jacq.	1
✓ 13	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	2
✓ 14		1
✓ 15	<i>Ilex sideroxyloides</i> Griseb.	2
✓ 16	<i>Fimbristylis</i> cf. <i>glomerata</i> (Retz.) Urb.	1
✓ 17	<i>Panicum</i>	2
✓ 18	<i>Rapanea</i> sp.	1
✓ 19	<i>Lasiacis</i> ? <i>ruscifolia</i> (HBK.) Hitchc.	2
✓ 20	<i>Dioscorea polygonoides</i> H. & B.	1
✓ 21	<i>Calliandra</i> sp.	1
✓ 22	<i>Coccoloba diversifolia</i> Jacq.	2
✓ 23		1/2
✓ 24		1
✓ 25		3
✓ 26	<i>Chloris</i> ? <i>polydactyla</i> (L.) Sw.	2
✓ 27	<i>Miconia Fathergilla</i> (H. & B.) Naud.	3
✓ 28	<i>Leiphaimos aphylla</i> (Jacq.) Gilg.	1
✓ 29	<i>Scleria pterota</i> Presl.	1
✓ 30	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	2
✓ 31	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	1
✓ 32		3
✓ 33	<i>Maranta tonckat</i> Aubl.	1
✓ 34		1
✓ 35	<i>Zingib.</i>	1
✓ 36	<i>Alsophila paleolata</i> Mart. ?	4
✓ 37	<i>Pedilanthus</i> sp.	2
✓ 38		1
✓ 39	<i>Clusia rosea</i> Jacq.	1
✓ 40	<i>Tillandsia vernicosa</i> Baker	1

721	<i>Gravisia aquilegia</i> (Salisb.) Mez.	1
722	<i>Guzmania lingulata</i> (Jacq.) Mez.	3
723	<i>Talisia olivaeformis</i> (HBK.) Radlk.	7
724	<i>Cyperus ferox</i> Rich.	1
725	<i>Bursera Simaruba</i> (L.) Sarg.	1
726	<i>Tephrosia cinerea</i> (L.) Pers.	2
727	<i>Lawsonia inermis</i> L.	1
728		
729		
730		
731		
732		
733	<i>Eugenia</i> sp.	2
734	<i>Bombax</i> cf. <i>cumanensis</i> HBK.	1
735	<i>Chenopodium murale</i> L.	1
736	<i>Hemitelia obtusa</i> Klf.	1
737	<i>Tabebuia chrysea</i> Blake, n. sp.	1
738	<i>Cereus</i> cf. <i>variabilis</i> Pfeiff. <i>Hylocereus venezuelensis</i> Britton & Rose.	3
739	<i>Croton heliaster</i> Blake, n. sp.	2
740		3
741	<i>Peireskia opuntiaefolia</i> DC.	4
742	<i>Plumeria cochleata</i> Blake, n. sp.	4
742A		1
743	<i>Cassia emarginata</i> L.	2
744	<i>Vitex cymosa</i> Bert.	5
745		3
746	<i>Caesalpinia</i> cf. <i>punctata</i> Willd.	1
747	<i>Brassarola grandiflora</i> Lindl.	2
747A		1
748	<i>Casearia spiralis</i> Johnston	4
748A		2
749	<i>Capparis cynophallophora</i> L.	1
750	<i>Lycium Johnstoni</i> Blake, n. sp.	1
751	<i>Pithecolobium</i> (Roxb.) Benth.	1
752		1
753	<i>Acrostichum aureum</i> L.	1
754	<i>Neptunia plena</i> (L.) Benth.	5
755	<i>Phyllanthus micrandrus</i> Müll. Arg.	3
755A		1
756	<i>Capparis tenuisiliqua</i> Jacq.	1
757	<i>Terminalia</i>	1
758	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	1
759	<i>Bumelia obtusifolia</i> R. & S.	1
760	<i>Randia aculeata</i> L.	1

✓ 61		
✓ 62	<i>Diphyssa sennoides</i> Bth.	2
✓ 63	<i>Allbizgia lebbek</i> (L.) Benth. Jacq.	1
✓ 64	<i>Theretia veriifolia</i> Juss.	1
✓ 65	<i>Capparis</i> ^{odoratissima Jacq.} jamaicensis Jacq.	6
✓ 66	<i>Ruprechtia Hamani</i> Blake, n. sp.	3
✓ 67	<i>Mimosa arenosa</i> (Willd.) Poir.	4
✓ 68	<i>Rhizophora mangle</i> L.	4
✓ 69	<i>Melicocca bijuga</i> L.	13
✓ 70	<i>Capparis amygdalina</i> Lam.	2
✓ 71	<i>Hamelia pedicellata</i> Wernham	2
✓ 72	<i>Bunchosia mollis</i> Benth.	4
✓ 73		6
✓ 74	<i>Batis maritima</i> L.	1
✓ 75	<i>Croton flavens</i> L.	1
✓ 76	<i>Casearia spiralis</i> Johnston	2
✓ 77	<i>Phoradendron venezuelense</i> Tril.	4
✓ 78		6
✓ 79	<i>Cassia emarginata</i> L.	3
✓ 80	<i>Paullinia fuscescens</i> HBK.	4
✓ 81	<i>Talisia olivaeformis</i> (HBK.) Radlk.	6
✓ 82		3
✓ 83	<i>Prosopis juliflora</i> (Sw.) DC.	2
✓ 84	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	1
with 884	<i>Rauwolfia heterophylla</i> R+S.	2
✓ 85	<i>Securidaca erecta</i> L.	3
✓ 86	<i>Jacquinia geniculata</i> Mez. ex char.	1
✓ 87	<i>Erythroxylon ovatum</i> Cav.	2
✓ 88	<i>Pavonia racemosa</i> Sw.	4
✓ 89	<i>Rhabdadenia paludosa</i> (Vahl.) Sims	2
✓ 90	<i>Pterocarpus Draco</i> L (?)	1
✓ 91	<i>Cissus trifoliata</i> L.	1
✓ 92	<i>Pithecolobium saman</i> (Jacq.) Benth.	6
✓ 93	cf. <i>Amyris pinnata</i> HBK.	2
✓ 94	<i>Capparis cynophallophora</i> L.	1
✓ 95	<i>Caesalpinia</i> cf. <i>punctata</i> Willd.	2
✓ 96	<i>Coccoloba Ernstii</i> Johnston	6
✓ 97	<i>Trichilia trifolia</i> L.	1
✓ 98		4
✓ 99	<i>Rhizophora mangle</i> L.	1
with 800	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	2
	<i>Rauwolfia</i> amar ^{limar} hu ^{hu} C.D.	

Barro Colorado, Col. B. M. Burran & Abaman. 1917.

1801	<i>Peireskia opuntiaefolia</i> DC.	1
1802	<i>Bumelia cuneata</i> Sw.	3
1803	<i>Rauwolfia heterophylla</i> R. & S.	3
1804	<i>Dalbergia Ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	5
1805	<i>Conocarpus erecta</i> L.	1
1806	<i>Lecythis elliptica</i> HBK (?)	2
1807	<i>Hecatomon dasygynus</i> Blake, n. genus	3
1808	<i>Cordia Pringlei</i> Robinson	2
1809	<i>Pinus</i>	3
1810	<i>Bumelia obtusifolia</i> R. & S.	2
1811	<i>Capparis linearis</i> Jacq.	4
1812		
1813		
1814		
1815		
1816		
1817		
1818		
1819		
1820		
1821		
1822		
1823		
1824		
1825		
1826		
1827		
1828		
1829		
1830		
1831		
1832		
1833		
1834	<i>Capparis</i>	1
1835	<i>Capparis odoratissima</i> Jacq. <i>jamaicensis</i> Jacq.	7
1836	<i>Marsdenia condensiflora</i> Blake, n. sp.	1
1837	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	2
1838	<i>Metastelma</i> cf. <i>parriflorum</i> HBK.	7
1839	<i>Jacquemontia nodiflora</i> (Desr.) L. Dr.	1
1840	<i>Aspidosperma lucentivenium</i> Blake.	5

Plants of Venezuela. Coll. Hb. M. Curran & Haman. 1917. 2003

49	✓841	Baccharis aff. rhexioides HBK. <i>Pachira guianensis</i> Willd., var. <i>glabra</i> H.B.K.	4
1	with 841.	<i>Iris divaricata</i> (HBK.) Spreng.	2
3	✓842	<i>Malpighia puniceifolia</i> L.	2
3	✓843	<i>Capparis</i>	2
5	✓844	<i>Evolvulus villosus</i> R. & P.	3
1	✓845	<i>Jaquemontia nodiflora</i> (Desr.) L. Don.	1
3	✓846	<i>Melochia tomentosa</i> L.	1
3	✓847	<i>Chrysobalanus Icaco</i> L.	2
3	✓848	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss.	10
3	✓849	<i>Dalbergia Brownii</i> (Jacq.) Schinz	10
2	✓850	<i>Pithecolobium polycepalum</i> Bth.	7
4	✓851		2
	✓852	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	1
	✓853	<i>Pachira insignis</i> Sav. ex char.	19
	✓854	<i>Rauwolfia canescens</i> L.	3
	✓855	<i>Acalypha cuspidata</i> Jacq.	4
	✓856	<i>Acacia tamarindifolia</i> (L.) Willd.	4
	✓857	<i>Cissus sicyoides</i> L.	1
	✓858	<i>Capparis cynophallophora</i> L.	1
	✓859	<i>Heliotropium parviflorum</i> L.	1
	860	<i>Coronilla</i>	1
	✓861	<i>Tribulus cistoides</i> L.	2
	✓862	<i>Boerhaavia paniculata</i> Rich.	2
	✓863	<i>Heliotropium parviflorum</i> L.	1
	✓864	<i>Desmanthus virgatus</i> Willd.	7
	✓865	<i>Egletes prostrata</i> (Sw.) Ktze.	1
	✓865A	<i>Cenchrus viridis</i> Spreng.	2
	✓866	<i>Chloris</i> probably <i>C. radiata</i> (L.) Sw.	2
	✓867		
	✓868	<i>Holcus halepensis</i> L. (<i>Sorghum halepensis</i> (L.) Pers.)	
	869		
	✓870	<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	
	✓871	<i>Tournefortia volubilis</i> L.	6
	✓872	<i>Erythroxylon ovatum</i> Cav.	6
	✓873	<i>Cordia alba</i> (Jacq.) R. & S.	2
1	✓874	<i>Acacia macracantha</i> HBK.	3
7	✓875	<i>Chlorophora tinctoria</i> (L.) Spreng. <i>Xylocarpus Salzmanna</i> (Clos) Eichl.	2
2	✓876	<i>Melochia tomentosa</i> L.	3
3	✓877	<i>Crotalaria inana</i> L.	7
4	878		
1	✓879	<i>Setaria geniculata</i> (Lam.) Beauv. (<i>Setaria imberbis</i> (Poir.) R. & S.)	
5	✓880	<i>Borreria laevis</i> (Lam.) Griseb.	2

- 881 *Stachytarpheta dichotoma* (R. & P.) Vahl.
 882 *Egletes prostrata* (Sw.) Ktze
 883
 884 *Valota insularis* (L.) Chase
 885 *Solanum nigrum* L.
 886 *Rauwolfia canescens* L.
 887
 888 *Tournefortia hirsutissima* L.
 889 with 889 *Anthephora hermaphrodita* (L.) Kuntze
 890 *Paspalum*
 891 *Amaranthus tristis* L.
 892 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke
 893 *Heliotropium curassavicum* L.
 894 *Egletes prostrata* (Sw.) Ktze
 895
 896 with 895 *Argythamnia candidans* Sw.
 897 *Boerhaavia laevis* (Lam.) Griseb.
 898
 899 *Cassia oxyphylla* HBK.
 900 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke
 901
 902 *Anthephora hermaphrodita* (L.) Kuntze
 903 " " " "
 904 with 901 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.
 905 *Chloris - kossuthiana* form of *C. radiata*
 906 with 902 *Chloris radiata* (L.) Sw.
 907 *Cenchrus viridis* Spreng.
 908 *Boerhaavia hirsuta* Willd.
 909 *Alternanthera repens* (L.) Ktze.
 910 *Holcus halepensis* L. (*Sorghum halepensis* (L.) Pers.)
 911
 912 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
 913 *Capparis odoratisima* Jacq.
 914 *Capparis jamaicensis* Jacq.
 915 *Malpighia puniceifolia* L.
 916 *Bumelia obtusifolia* R. & S.
 917 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.
 918 *Bursera* cf. *Simaruba* (L.) Sarg.
 919 *Malpighia puniceifolia* L.
 920 *Phoradendron mucronatum* Krug. & Urban
 921 *Machaonia Ottonis* (K. Schum.) Urb.
 922 *Hippomane Mancinella* L.
 923
 924
 925
 926

- ✓ 121 *Erythroxylon ovatum* Cav. (?)
- ✓ 122 *Cereus* sp.
- ✓ 123 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
- ✓ 124 *Cordia cylindristachya* (R. & P.) R. & S.
- ✓ 125 *Capparis cynophallophora* L.
- ✓ 126 *Chloris radiata* (L.) Sw.
- ✓ 127 *Capparis cynophallophora* L.
- ✓ 128
- ✓ 129 *Panicum maximum* Jacq.
- ✓ 130 *Heliotropium curassavicum* L.
- ✓ 131 *Egletes prostrata* (Sw.) Ktze.
- ✓ 132 *Tillandsia recurvata* L.
- ✓ 133 " *utriculata* L.
- ✓ 134 *Plumeria acutifolia* Poir.
- ✓ 135 *Jacquinia* cf. *ovalifolia* Mez.
- ✓ 136 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- ✓ 137 *Capparis cynophallophora* L. *coccolobifolia* Muhl.
- ✓ 138 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
- ✓ 139 *Lycium Johnstoni* Blake
- ✓ 140 *Aspidosperma lucentivenium* Blake,
- ✓ 141 *Croton ovalifolius* Vahl.
- ✓ 142 *Pedicularis*
- ✓ 143 *Croton flavens* L.
- ✓ 144 *Bursera* cf. *Simaruba* (L.) Sarg.
- ✓ 145 *Cordia globosa* (Jacq.) HBK.
- ✓ 146 *Portulaca pilosa* L.
- ✓ 147 *Phoradendron*.
- ✓ 148 *Machaonia Ottonis* (R. Schum.) Urb.
- ✓ 149 *Orchid*.
- ✓ 150 *Tillandsia aloifolia* Hook.
- ✓ 151 *Acacia tortuosa* Willd.
- ✓ 152 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.
- ✓ 153 *Bourreria cumanensis* (Loeff.) O. E. Schulz
- ✓ 154 *Aspidosperma lucentivenium* Blake,
- ✓ 155 *Aspidosperma lucentivenium* Blake,
- ✓ 156 *Capparis tenuisiliqua* Jacq.
- ✓ 157
- ✓ 158 *Jacquinia revoluta* Jacq.
- ✓ 159 *Pithecolobium* cf. *excelsum* (Rth.) Mart. *microphyllum* (M. & G.) Kunth.
- ✓ 160 *Tillandsia recurvata* L.

- 761 *Lippia graveolens* HBK.
 762 *Prosopis juliflora* (Sw.) DC.
 763 *Reierskia opuntiaeflora* DC.
 764 *Machaerium acuminatum* HBK.
 765 *Aspidosperma lucentivenium* Blake, n. sp.
 766 *Tabernaemontana grandiflora* Jacq.
 767 *Mimosa arenosa* (Willd.) Poir.
 768 *Aspidosperma* sp.
 769 *Croton Curranii* Blake, n. sp.
 770 *Oliganthes acuminata* (HBK.) Sch. Bip.
 771 *Trimezia martinicensis* Herb.
 772 *Luehea* cf. *speciosa* Willd.
 773 *Phyllanthus acuminatus* Vahl.
 774 *Wedelia caracasana* DC.
 775
 776 *Inga* sp.
 777 *Acacia polyphylla* DC.
 778 *Cobaea penduliflora* (Karst.) Hook. f.
 779 *Croton* sp.
 780 *Vismia Hamani* Blake.
 781 *Inga* sp.
 782 *Ceiba* sp.
 783
 784
 785 *Sambucus canadensis* L.
 786
 787 *Zanthoxylum microcarpum* Griseb.
 788 *Cassia oxyphylla* HBK.
 789 *Acalypha villosa* Jacq.
 790 *Desmodium incanum* (Sw.) DC.
 791 *Hypericum uliginosum* HBK.
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 1000 *Dryopteris submarginatis* (Fisch.) C. Chr.

- ✓1001 *Triplaris caracasana* Cham., var. *genuina* Nees
 ✓1002 *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.
 ✓1003 *Spondias lutea* L.
 ✓1004 *Guazuma ulmifolia* Lam.
 ✓1005 *Inga* aff. *ingoides* (Rich.) Willd.
 ✓1006 *Palicourea guianensis* Aubl.
 ✓1007 *Phoenix dactylifera* L.
 ✓1008 *Ochroma lagopus* Sw.
 ✓1009 *Cecropia* cf. *peltata* L.
 ✓1010 *Vismia Hamani* Blake, n. sp.
 ✓1011 *Vismia latifolia* (Aubl.) Chois.
 ✓1012
 ✓1013 *Pithecolobium* (?) sp.
 1014
 1015
 ✓1016 *Cyperus Luzulae* - Rottb.
 1017 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.
 ✓1018 *Renelima exaltata* Roscoe
 ✓1019 *Wikstroemia fruticosa* Schrad. var. *aculifolia* (Wawra) Blake^{exchar}
 ✓1020 *Tessaria integrifolia* R. & P.
 ✓1021 *Croton corylifolius* Lam.
 ✓1022 *Piper* cf. *tuberculatum* Jacq. *Gladiophora tinctoria* (L.) Sandw.
 ✓1023 *Muntingia calabura* L.
 1024 *Bauhinia mollicella* Blake, n. sp.
 ✓1025 *Acrocomia sclerocarpa* Mart.
 ✓1026 *Nectandra* sp. (?)
 1027
 1028
 1029
 ✓1030 *Blechnum blechnoides* (Lag.) C. Chr.
 1031
 ✓1032 *Eupatorium ballotaeifolium* HBK.
 ✓1033 *Polysoyrammus calomalaena* (L.) Link?
 1034 *Gleichenia bifida* (Willd.) Spreng.
 ✓1035 *Passiflora physocalymma* Blake, n. sp.
 ✓1036 *Pariana intermedia* Doell
 ✓1037 *Setaria lutescens* (Weigel) Hubb. (*Setaria glauca* Auct.)
 ✓1038 *Sporobolus indicus* (L.) R. Br.
 with 1039 *Leptanthes*
 with 1040 *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. (form called *D. fimbriata* Link)
 1041 *Paspalum conjugatum* Berg. *Paspalum conjugatum* (Sw.) Beauv.?
 1042 *Phyllanthus niruri*

1041

1042

1043

1044

1045

1046

1047

1048

1049

1050

1051

1052

1053

1054

✓1055 *Acacia Farnesiana* Willd.✓1056 *Tessaria integrifolia* R. & P.✓1057 *Bauhinia grandiflora* Juss.✓1058 *Hamelia patens* Jacq.✓1059 *Bambusa* ?✓1060 *Ganthoxylum Fagara* (L.) Sarg.✓1061 *Parosela domingensis* (L.) Millsp.1062 *Tagetes*✓1063 *Melochia venosa* Sw.✓1064 *Trema micrantha* (L.) Blume✓1065 *Eupatorium ballotaeifolium* HBK.1066 *Euphorbia*1067 *Unrecog.*✓1068 *Clusia brieva* HBK.✓1069 *Rapanea guyanensis* Aubl.

1070

✓1071 *Roupala Gardneri* Meisn.✓1072 *Cienfuegosia sulphurea* (St. Hil.) Garcke✓1073 *Psidium pomiferum* L.✓1074 *Prockia flava* Karst✓1075 *Psidium ovoides* Berg.

1076

✓1077 *Solanum Sieforthianum* Andr.✓1078 *Guazuma ulmifolia* Lam.✓1079 *Oxyedaea verbesinoides* DC.✓1080 *Andropogon* possibly the form of *A. glomeratus* (Walt.) BSP. known as *A. tenuis pathensis* Nash

Plants of Venezuela. Coll. H. M. Curran & H. M. Homan.

- ✓1081 *Dichromena ciliata* Vahl.
 ✓1082 *Cyperus rotundus* L.
 1083
 1084 *Stenandrium*
 ✓1085 *Phaseolus linearis* HBK.
 ✓1086 *Croton populifolius* Mill.
 ✓1087 *Miconia argyrophylla* DC.
 ✓1088 *Stachytarpheta mutabilis* (Jacq.) Vahl.
 1089 *Mimulus*
 1090 *Vitex*
 1091 *Geranium*
 ✓1092 *Sesbania grandiflora* (L.) Pers.
 ✓1093 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
 1094 *Acalypha*
 ✓1095 *Cedrela odorata* L.
 1096
 ✓1097 *Pisonia pasurero* HBK.
 ✓1098 *Acacia tamarindifolia* Willd.
 ✓1099 *Melia Azederach* L.
 ✓1100 *Pithecolobium ligustrinum* (Jacq.) Klotzsch
 * 1101 *Pithecolobium dulce* Bth.
 1101A *Pithecolobium ligustrinum* (Jacq.) Klotzsch
 ✓1102 *Oncidium luridum* Lindl.
 ✓1103 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
 ✓1104 *Cordia alba* (Jacq.) P. & S.
 1105 *Pereskia*
 1106
 1107
 ✓1108 *Chusquea* ?
 ✓1109 *Oliganthes triflora* Cass.
 ✓1110 *Podocarpus salicifolius* HBK. & K.
 ✓1111 *Pteris caudata* L.
 ✓1112 *Gleichenia*
 1113
 1114 *Melastom.*
 ✓1115 *Befaria glauca* HBK.
 ✓1116 *Selaginella cuspidata* Link
 1117 *Orchid*
 ✓1118 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.
 ✓1119 *Rubus bogotensis* HBK.
 ✓1120 *Anemone Phyllitidis* (L.) Sw.

1121	Murtac.	5
1122	<i>Blechnum occidentale</i> L., var. minus Hook.	2
1123	<i>Adiantum Poiratii</i> Wikstr.	1
1124	<i>Myrcia coriacea</i> DC.	2
1125		2
1126	<i>Erigeron Karwinskianus</i> DC.	1
1127		
1128		
1129	<i>Tillandsia</i>	1
1130	" sp	1
1131	<i>Pithecolobium unguis-cati</i> (L.) Bth.	2
1132	<i>Bromelia Pinguin</i> L.	1
1133	<i>Tillandsia utriculata</i> L.	1
1134	<i>Avicenia nitida</i> Jacq.	6
1135	<i>Laguncularia racemosa</i> Gaertn.	10
1136	<i>Rhizophora mangle</i> L.	7
1137	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	5
1138	<i>Calliandra</i> , aff. <i>laxa</i> Bth.	1
1139	<i>Billerigia</i> vel aff.	1
1140	Uroid.	2
1141		
1142	<i>Pithecolobium ligustrinum</i> Klotzsch	6
1143	<i>Ficus prinoides</i> A. & B.	2
1144	<i>Calliandra gracilis</i> Klotzsch	11
1145	<i>Dianthera pleuro-larynx</i> Blake, n. sp.	5
1146	<i>Jacquinia</i>	4
1147	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	2
1148		1
1149	<i>Capparis Breynia</i> L.	2
* 1150	<i>Lycium Johnstoni</i> Blake	3
1150	<i>Stipia organoides</i> HBK.	3
1151	<i>Santana mista</i> L.	2
1152	Ureocag.	2
1153	<i>Eupatorium iresinoides</i> HBK., var. <i>glabrescens</i> Steetz	3
1154	<i>Chiococca parvifolia</i> Wulfschl.	4
1155	<i>Amyris simplicifolia</i> Karst.	2
1156	<i>Tournefortia</i>	1
1157		2
1158	<i>Bursera</i> cf. <i>Simaruba</i> (L.) Sarg.	1
1159	<i>Machaonia Ottonis</i> (R. Sch.) W.	2
1160	<i>Sporobolus virginicus</i> (L.) Kunth	2

1161	<i>Alternanthera</i>	1
✓1162	<i>Lycium Johnstoni</i> Blake	1
1163	<i>Unucog.</i>	1
✓1164	<i>Sesuvium Portulacastrum</i> L.	1
✓1165	<i>Batis maritima</i> L.	1
1166	<i>Eleusine</i>	2
1167	<i>Unucog.</i>	3
✓1168	<i>Capparis tenuisiligua</i> Jacq.	3
✓1169	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	3
1170	<i>Carlson.</i>	1
✓1171	<i>Sporobolus argutus</i> (Nees) Kunth	1
✓1172	<i>Panicum utowanacum</i> Scribn.	1
1173	<i>Unucog.</i>	1
1174	<i>Gordia</i>	4
1175	<i>Tournefortia</i>	1
1176	<i>Pereskia</i>	2
1177	<i>Molpigh.</i>	2
✓1178	<i>Bromelia Pinguin</i> L.	2
1179	<i>Canac.</i>	1
✓1180	<i>Pisonia pacurero</i> HBK.	1
1181	<i>Solanac.</i>	3
1182	<i>Unucog.</i>	1
1183	<i>Lesnerac.</i>	1
1184	<i>Tournefortia</i>	2
✓1185	<i>Commelina virginica</i> L.	1
✓1186	<i>Pithecolobium diversiflorum</i> Bth.	2
✓1187	<i>Prosopis juliflora</i> (L.) DC.	1
1188	<i>Unucog.</i>	1
1189	<i>Euphorb.</i>	1
1190	<i>Euphorb.</i>	3
1191	<i>Unucog.</i>	1
1192	<i>Unucog.</i>	1
1193	<i>Unucog.</i>	1
1194	<i>Unucog.</i>	1
1195	<i>Euphorb.</i>	6
✓1196	<i>Schoenocaulon</i> sp. ?	4
✓1197	<i>Capparis cf. macrophylla</i> HBK.	3
1198	<i>Unucog.</i>	1
1199	<i>Capparis</i>	1
1200	<i>Unucog.</i>	1

1201		3
1202		3
1203		4
✓1204	<i>Enterlobium cyclocarpum</i> Griseb.	2
✓1205	<i>Lucuma</i> vel. aff.	4
1206	<i>Legum.</i>	3
✓1207	<i>Solanum Seaforthianum</i> Andr.	1
1208	<i>Unrecog.</i>	5
1209	<i>Unrecog.</i>	5
1210	<i>Legum.</i>	9
✓1211	<i>Aspidosperma lucentivenium</i> Blake	4
✓1212	<i>Croton niveus</i> Jacq.	2
✓1213	<i>Myrsine simplicifolia</i> Karst.	4
✓1214	<i>Capparis linearis</i> Jacq.	3
✓1215	<i>Jacquinia</i> cf. <i>revoluta</i> Jacq.	2
1216		
✓1217	<i>Xanthoxylum Fagara</i> (L.) Sarg.	1
✓1218	<i>Erythroxylon ovatum</i> Cav.	2
1219		
✓1220	<i>Tillandsia utriculata</i> L.	1
✓1221	<i>Pisonia pacurera</i> HBK.	3
1222	<i>Legum.</i>	3
✓1223	<i>Bursera tomentosa</i> (Jacq.) Tr. & Pl.	3
1224	<i>Legum.</i>	2
✓1225	<i>Asclepiadacea</i>	3
✓1226	<i>Simsia grisea</i> Blake, n. sp.	1
1227		2
1228		4
1229		
✓1230	<i>Acacia</i>	5
✓1231	<i>Prosopis juliflora</i> (L.) DC.	2
1232		1
1233	<i>Borag.</i>	2
1234	<i>Borag.</i>	2
1235		
1236	<i>Acalypha</i>	5
1237	<i>Acalypha</i>	2
1238	<i>Unrecog.</i>	4
✓1239	<i>Erythroxylon ovatum</i> Cav.	2
✓1240	<i>Bromelia Pinguin</i> L.	4

- 1241 *Salix Humboldtiana* Willd.
 1242 *Avicennia nitida* Jacq.
 1243 *Jacquinia* cf. *revoluta* Jacq.
 1244 *Capparis cynophallophora* L.
 1245 *Bursera Simaruba* (L.) Sarg.
 1246 *Lid.*
 1247 *Amaranth.*
 1248 *Atriplex pentandra* (Jacq.) Standl.
 1249 *Castela Nicholsoni* Hook.
 1250 *Lycium Johnstoni* Blake.
 1251 *Cercidium viride* (Harst.) Taub.
 1252
 1253
 1254
 1255
 1256
 1257
 1258
 1259
 1260 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
 1261
 1262 *Prosopis juliflora* (L.) DC.
 1263 *Tibouchina*
 1264 *Jatropha urens* L.
 1265
 1266 *Bumelia obtusifolia* (R. & S.)
 1267 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.
 1268
 1269 *Rumex*
 1270 *Hippomane Mancinella* L.
 1271 *Acacia*
 1272
 1273 *Rhizophora mangle* L.
 1274
 1275 *Avicennia nitida* Jacq.
 1276 *Hibiscus tiliaceus* L.
 1277 *Laguncularia racemosa* Gaertn.
 1278
 1279
 1280 *Dalbergia ecastophyllum* (L.) Taub.

6

1

1

3

2

1

2

1

8

2

1

2

3

2

1

1

1

1

1

4

3

1

3

2

1

1

4

1

5

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1281		319
1282		6
1283		7
✓1284	<i>Zizyphus jujuba</i> Lam.	4
1285		5
✓1286	<i>Abrus precatorius</i> L.	2
✓1287	<i>Pithecolobium divaricatum</i> Bth	1
1288		3
1289		4
✓1290	<i>Laguncularia racemosa</i> Gaertn.	2
✓1291	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch.	1
✓1292	<i>Ixora coccinea</i> L.	6
✓1293	<i>Panicum pilosum</i> Sw.	1
1294		9
✓1295	<i>Zanthoxylum Fagara</i> (L.) Sarg.	1
✓1296	<i>Acacia Farnesiana</i> (L.) Willd.	1
✓1297	<i>Portulaca pilosa</i> L.	2
1298		1
1299		1
1300		4
✓1301	<i>Chusquea</i>	3
✓1302	<i>Fimbristylis spadicea</i> (L.) Vahl.	8
1303		2
✓1304	<i>Salix Humboldtiana</i> Willd.	5
1305		2
✓1306	<i>Entada polystachya</i> (L.) DC.	1
✓1307	<i>Panicum pilosum</i> Sw.	4
1308		5
1309		4
✓1310	<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	1
✓1311	<i>Spilanthes urens</i> Jacq., var. <i>megalophylla</i> Blake, n. var.	3
1312		1
✓1313	<i>Leptochloa virgata</i> (L.) Beauv.	1
1314		15
1315		4
1316		5
✓1317	<i>Tillandsia</i> sp.	1
✓1318	<i>Saursonia inermis</i> L.	1
1319		1
1320		1

- ✓1321 *Avicennia nitida* Jacq.
- ✓1322 *Cydista aequinoctialis* (L.) Miers
- ✓1323 *Smilax floribunda* Rth.
- 324 *Unrecog.*
- ✓1326 *Malachra alceifolia* Jacq.
- ✓1327 *Psidium guajava* L.
- ✓1328 *Rhizophora mangle* L.
- ✓1329 *Rhizophora mangle* L. (sterile and discarded - without data)
- 1330
- 1331
- 1332
- 1333
- 1334
- 1335
- 1336
- ✓1337 *Rhizophora mangle* L.
- 1338
- ✓1339 *Rhizophora mangle* L.
- 1340
- 1341
- 1342
- ✓1343 *Avicennia nitida* Jacq.
- ✓1344 *Acrostichum aureum* L.
- ✓1345 *Laguncularia racemosa* Gaertn.
- ✓1346 *Rhizophora mangle* L.
- ✓1347 *Paullinia pinnata* L.
- ✓1348 *Miconia laevigata* DC.?
- 1349 *Unrecog.*
- ✓1350 *Erythroxylon ovatum* Lam.
- ✓1351 *Cedrela odorata* L.
- ✓1352 *Clusia*
- 1353
- 1354
- 1355
- 1356
- 1357
- 1358
- 1359
- 1360

- 1361 *Unecog.*
 ✓ 1362 *Laguncularia racemosa* Gaertn.
 ✓ 1363 *Crenea surinamensis* (L. fil.) Hochne

344

4

3

4

3460

Plants of Brazil, Bahia, Rio Congogy, coll. H. M. Curran 1919

- ✓ 2 *Vernonia*
 ✓ 14 *Palmae* - *Cocos botryophora* Mart.
 ✓ 15 *Malvace* *Dalechampia affinis* Muell. Arg.
 ✓ 18 *Legum* - *Dioclea*
 ✓ 22 *Lophophytum mirabile* Schott. & Endl.
 ✓ 27 *Mosses* - *Lichen* - sent Farlow Hb.
 ✓ 32 *Legum* *Struthanthus marginatus* (Desr.) Blume
 ✓ 36 *Crucif.* *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 ✓ 38 *Eupat.* *monensis* L.

3

1

4

2

3

3

11

3

1

Plants of Colombia, coll. Bro. Apollinaire & Bro. Arthur - 1911

- ✓ 6 *Erigeron bonariensis* L., *leiothecus* Blake.
- ✓ 11 *Diplostegium denticulatum* Blake, n. sp.
- ✓ 13 *Verbesina* aff. *V. Clausenii* Sch. Bip. (material too poor).
- ✓ 14 *Baccharis Lehmannii* Klatt, vel aff.
- ✓ 15 *Calceolaria caracasana* (HBK.) Kuntze.
- ✓ 23 *Mikania laurifolia* (L.f.) Willd.
- ✓ 27 *Eupatorium* aff. *E. prunifolium* HBK. (fl. too young.)
- ✓ 28 *Baccharis* aff. *B. teindalensis* HBK. ex char.
- ✓ 31 *Eupatorium microphyllum* L.f.
- ✓ 32 *Eupatorium Lehmannianum* Klatt.
- ✓ 48 *Gynoxis* aff. *G. baccharoides* (HBK.) Less.
- ✓ 51 *Erigeron* cf. *E. bonariensis* L. (too poor)
- ✓ 55 *Gnaphalium paniculatum* Colla - vel aff.
- ✓ 58 *Liabum* cf. *L. nubigenum* (HBK.) Less.
- ✓ 60 *Verbesina Arthurii* Blake, n. sp.
- ✓ 65 *Gnaphalium* aff. *G. cheiranthifolium* Lam.
- ✓ 66 *Achyrocline Lehmannii* Hieron.
- ✓ 72 *Eupatorium angustifolium* (HBK.) Spreng.
- ✓ 86 " *fastigiatum* HBK.
- ✓ 87 " *baccharoides* HBK.
- ✓ 88 " *columbianum* Steering.
- ✓ 93 " *epiloboides* HBK.
- ✓ 94 " *Apollinaeae* Robinson, n. sp.
- ✓ 95 " *scabrum* L.f.
- ✓ 98 " *ballotaefolium* HBK.
- ✓ 104 *Bidens humilis* HBK.
- ✓ 105 *Hypochaeris chilensis* (Sch. Bip.) Britton.
- ✓ 108 *Iresine celosioides* L.
- ✓ 109 *Schkuhria virgata* DC.
- ✓ 117 *Hieracium adenocephalum* (Sch. Bip.) Britton.
- ✓ 124 *Liabum sessiliflorum* (HBK.) Less.

✓ 611 *Erigeron bonariensis* L. (coll. by Bro. Idinael.)

Plants of Venezuela coll. miles Haman, 1918.

- | | | |
|-----|--|---|
| 1 | <i>Curatella americana</i> L. | 1 |
| 2 | <i>Stachytarpheta cajanensis</i> (Rich.) Vahl. | 1 |
| 3 | <i>Psidium Araca</i> Radde | 1 |
| 4 | <i>Paspalum pyramidale</i> Nees. | 1 |
| 5 | <i>Eragrostis interrupta</i> (Lam.) Beauv. var. <i>laxiflora</i> Doell | 2 |
| 6 | <i>Eragrostis interrupta</i> (Lam.) Beauv. | 2 |
| 6a. | " " " var. <i>laxiflora</i> Doell =
2. <i>glomerata</i> Dewey, det. Hitchc. | |
| 7 | <i>Paspalum</i> sp. | |
| 8 | <i>Scleria melaleuca</i> Reichenb. mitis Berg. | |
| 9 | <i>Paspalum</i> sp. | 1 |
| 10 | <i>Digitaria</i> sp. | 1 |
| 11 | <i>Aristida</i> sp. aff. <i>A. cognata</i> Trin. & Rupr. det. F.T. Hubbard.
<i>A. cognata</i> Trin. det. A.S. Hitchc. | 3 |
| 12 | <i>Aristida</i> sp. <i>A. cognata</i> Trin. det. A.S. Hitchc. | 2 |
| 13 | <i>Sporobolus Berteroanus</i> (Trin.) Hitchc. & Chase det. F.T. Hubbard.
<i>indicus</i> (L.) R. Br. det. A.S. Hitchc. | 3 |
| 14 | <i>Sporobolus Berteroanus</i> (Trin.) Hitchc. & Chase det. F.T. Hubbard.
<i>indicus</i> (L.) R. Br. det. A.S. Hitchc. | 7 |
| 15 | <i>Andropogon fastigiatus</i> Sw. det. A.S. Hitchc. | |
| 16 | <i>Trachypogon plumosus</i> (Humb. & Bonpl.) Nees | |
| 16a | <i>Andropogon leucostachys</i> HBK. | |
| 17 | <i>Aristida</i> sp. | 1 |
| 18 | <i>Andropogon</i> sp. | 1 |

Nos. 6, 11-15 sent to Dir. Agr. & Dept. Agric., Washington, D.C.

No. 8 sent to N.Y. Bot. Garden.

Plants of Brazil, coll. 1918 by H. N. Whitford

1	1	<i>Swartzia crocea</i> Benth.	7
1		<i>Tectona grandis</i> L.f.	7
1	3	<i>Moquilea tomentosa</i> Benth.	5
1	4	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Brayn.	6
2	5	<i>Plathymenia foliosa</i> Benth.	2
2	6	<i>Piptadenia filicicoma</i> (Mark.) Benth.	10
		<i>Enterolobium polycephalum</i> Griseb.	2
		<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	8
1	7	<i>Jacaranda caroba</i> P. DC.	4
1	10	<i>Centrolobium tomentosum</i> Benth.	10
3	11	<i>Lecythis urnigera</i> Mark.	11
2	12	<i>Aspidiosperma polyneuron</i> Müll. Arg.	2
3	13	<i>Moquinia polymorpha</i> DC.	2
7	14	<i>Bauhinia forficata</i> Link.	1
	15		2
	16	<i>Jatropha</i>	10
	17	<i>Jacaranda acutifolia</i> H.B.	2
	18	<i>Jacaranda brasiliana</i> Pers.	2
1	19	<i>Bertholletia excelsa</i> H.B.	2
	20	<i>Tesona</i>	1
	21	<i>Quassia amara</i> L.	1
	22	<i>Pentaclethra macroloba</i> (Willd.) Robinson	2
	23	<i>Terminalia acuminata</i> Freire Allen	6
	24		5
	25	<i>Swartzia Langsdorffii</i> Kaddi	
	26	<i>Mimusops Elengi</i> L.	4
	27	<i>Podocarpus Lambertii</i> Klotzsch	4
	28	<i>Guarea trichilioides</i> L.	10
	29	<i>Piptadenia gonocantha</i> (Mark.) Macbride	1
	30	<i>Cupania oblongifolia</i> Mark.	11
	31	<i>Eugenia Warmingiana</i> Kiaenk (?)	1
	32	<i>Bombax manguba</i> Mart. & Spec. <i>Bachira aquatica</i> Aubl.	10
	33	<i>Macrobium bifolium</i> (Aubl.) Pers.	2
	34	<i>Clitoria</i>	10
	35	<i>Byrsonima</i>	4
	36	<i>Cedrela mexicana</i> Roem.	11
	37	<i>Apeiba Tibourbon</i> Aubl.	7
	38	<i>Ormosia coccinea</i> Jacks.	11
	39		4
	40	<i>Erythrina</i>	1

Plants of Brazil, coll. 1918, by H. N. Whitford.

41	<i>Jambosa jambos</i> (L.) Millsp.	184	7
42	<i>Tibouchina stenocarpa</i> Cogn.		3
43	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.		2
44	<i>Ageratum conyzoides</i> L.		1
45	<i>Vernonia scopioides</i> Less.		1
46	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.		4
47	<i>Vernonia geminata</i> Less.		4
48	<i>Caesalpinia pectinata</i> Cav. ex DC. ⁶	<i>Guarea trichilioides</i> L. ⁸	6
49	<i>Vernonia polyanthes</i> Less.		8
49a	<i>Moquinia polymorpha</i> DC.	179	1
50			1
51			4
52	<i>Genipa americana</i> L.		9
53			1
54			3
55			1
56	<i>Guatteria Martiana</i> Schlecht.		6
57			1
58			3
59			12
60	<i>Legum.</i>		5
61			9
62	<i>Aspidiosperma polyneuron</i> Müll, Arg.		1
63			1
64			1
65			1
66			1
67			1
68	<i>Sapot.</i>		1
69			1
70			1
71	<i>Melanoxylon Braunia</i> Schott.		1
72	<i>Centrobium robustum</i> Mark., β <i>microchaete</i> Mark.		1
73	<i>Aspidia</i>		2
74	<i>Plathymenia reticulata</i> Benth.		5
75	<i>Legum.</i>		1
76	Does not match <i>Macaranga inaequalis</i>		1
77	<i>Carpot.</i>		1
78	<i>Aspidia</i>		2
79	<i>Couratari legalis</i> Mark.		3
80	<i>Cedrela Vellozia</i> Roem.		6

Herbarium of the University of California, 1915, by H. N. W. W. W. W.

4				
7	81	<i>Myrothylon tenuiflorum</i> HBK.		1
3	82	<i>Peltogyne confertiflora</i> Benth.		1
5	83	<i>Sup...</i>		2
11	84			
6	85			2
4	86			1
4	87			3
6				
8	88	<i>Alchornea iricurana</i> Casar.		4
1	89	<i>Lecythis urnigera</i> Mart.		6
1	90			3
4	91			1
9	92			1
2	93	<i>Couratari legalis</i> Mart.	129	2
3	94	<i>Senecio hastatus</i> Bong.		1
	95	<i>Achyrocline satureioides</i> DC., var. <i>Vargassina</i> (DC.) Scler		2
6	96	<i>Cunila galioides</i> Benth.		3
1	97	<i>Escallonia obtusissima</i> St. Hil.		3
3	98			
2	99	<i>Baccharis erioclada</i> DC.		1
5	100	<i>Eugenia</i>		3
9	101	<i>Baccharis articulata</i> Pers.		7
4	101a	<i>Baccharis genistelloides</i> Pers., var. <i>trimera</i> Baker		3
	102	<i>Andropogon condensatus</i> HBK., ssp. <i>elongatus</i> Hackel		2
	103	<i>Erianthus saccharoides</i> Michx.		
	104			
	105	<i>Blechnum</i> ^{tabulare (Schumbr.) Kuhn} <i>(Schomburgkii (K.) C. Chr.)</i> <i>Calea hispida</i> Baker		7
	106	<i>Calea hispida</i> Baker.		4
	107	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.		1
	107a	<i>Eupatorium</i> <i>brachypleurifolium</i> DC., var. <i>linifolium</i> (DC.) Baker		4
	108	<i>Solanum</i>		
	109	<i>Mimosa</i>		6
	110	<i>Baccharis elaeagnoides</i> Steud.		4
	111			2
	112			1
	113	<i>Nectandra</i>		3
5	114	<i>Ilex paraguariensis</i> St. Hil.		1
	115	<i>Nectandra lanceolata</i> Vass.		4
	116	<i>Araucaria brasiliana</i> A. Rich.		
	117			
	118			
	119	<i>Baccharis oxyphanta</i> DC.		
	120	<i>Baccharis hispidula</i> DC.		2

Plants of Brazil, coll. 1918, by H. N. Whitford.

121 *Mimosa lachrymans* Benth.122 *Baccharis illinita* DC.123 *Aspidosperma*124 *Aspidosperma*125 *Aspidosperma polynesianum* Müll. Arg.126 *Aspidosperma tomentosum* Aubl.127 *Aspidosperma*

413

6

7

3

3

5

4

5

3	1	} <i>Bombax aquaticum</i> (Aubl.) Schum.	Pará	9. IV.	4
6	1A				7
4	2	<i>Euterpe oleracea</i> Mart.	"	"	10
3	3				6
3	4				1
5	5	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	Pará.	9. IV.	2
4	6	<i>Hura crepitans</i> L. det. F. M. J.	"	9. IV.	5
5	7				5
	8				10
	9				3
	10				3
	11	<i>Pavonia typhalea</i> Cav.		9. IV.	12
	12	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.			11
	13	<i>Allamanda cathartica</i> L. det. Woodson.	Pará	9. IV.	3
	14	<i>Mauritia</i>			4
	15	<i>Rhizophora mangle</i> L.	Pará	9. IV.	2
	16	<i>Aricennia nitida</i> Jacq.	ra	9. IV.	4
	17				13
	18	signon.	Pará	9. IV.	1
	19				6
	20				
	21				1
	22				1
	23	<i>Mimosa caesalpiniaefolia</i> Benth.	Ceara	13. IV.	12
	24				2
	25		Ceara	13. IV.	2
	26	<i>Calliandra portoricensis</i> (Jacq.) Benth.	Ceara	13. IV.	4
	27				2
	27A	<i>Caesalpinia</i>	Ceara	13. IV.	1
	28				1
	29	<i>Terminalia catappa</i> L.	Ceara	13. IV.	2
	30		Ceara	13. IV.	1
	31				3
	32	<i>Manihot Glaziovii</i> Muell. Arg. det. F. M. J.	Ceara	13. IV.	3
	33	<i>Genipa americana</i> L.	Ceara	13. IV.	1
	34				2
	35				10
	36	<i>Coccoloba latifolia</i> Lam.	Ceara	13. IV.	1
	37	<i>Bombax aquaticum</i> (Aubl.) Schum.	Ceara	13. IV.	1
	38	<i>Tephrosia</i>	Ceara	13. IV.	1
	39	<i>Catropa riciniifolia</i> Pax	"	13. IV.	1
	40				2

41				4
42				6
✓ 43	<i>Spondias</i>	Ceara	13. IV.	1
✓ 44	<i>Psidium Guajava</i> L.	Ceara	13. IV.	1
45				1
✓ 46	<i>Mimosa asperata</i> L.	Ceara	13. IV.	3
47				6
✓ 48	<i>Avicennia nitida</i> Jacq.	Pernambuco	18. IV.	2
49				2
50				1
51				1
52				4
53				2
✓ 54	<i>Heliconia psittacorum</i> L.f.	Pernambuco.	18. IV.	2
✓ 55	<i>Conocarpus erecta</i> L.	"	1. IV.	2
✓ 56	<i>Rhizophora mangle</i> L.	"	" "	2
✓ 57	<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn.	Pernambuco		2
✓ 58	<i>Wedelia paludosa</i> DC.	Pernambuco.	18. IV.	2
✓ 59	<i>Phyllanthus Epiphyllanthus</i> L.	Barbados	11. IV.	1
✓ 60	<i>Swietenia Mahoe</i> L.			1
✓ 61	<i>Tabebuia pallida</i> Miq.	Barbados	1. IV.	1
62				1
✓ 63	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze	Bahia	24. IV.	1
64				1
✓ 65	<i>Digitaria horizontalis</i> Willd.	Bahia	24. IV.	2
✓ 66	<i>Panicum purpurascens</i> Vahl	"	"	2
✓ 67	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	"	"	2
68				2
69				2
✓ 70	<i>Bambusa pallescens</i> (Dochl.) Hack.	Bahia	24. IV.	2
✓ 71	<i>Begonia nivalis</i> (L.) Small	Bahia	24. IV.	1
✓ 72	<i>Leucaena glauca</i> (L.) Benth.	"	"	1
✓ 73	<i>Centratherum punctatum</i> Cass.	Bahia	24. IV.	2
✓ 74	<i>Cassia</i>	Bahia	24. IV.	2
75				2
✓ 76	<i>Erythroxylon</i>	Bahia	24. IV.	8
77				
78				
79				
80				

4	81		
6	82		
1	83		
1	84		
1	85		
3	86		
6	87		
2	88		
2	89		
1	90		
1	91		
4	92		
2	93		
2	94		
2	95		
2	96		
2	97		
2	98		
1	99		
1	100		
1	101A	<i>Jacaranda procua?</i>	Filha de Cal, Bahia 3.V.
1	✓ 101	<i>Jacaranda obovata</i> Cham. ex char.	Filha de Cal, Bahia 3.V.
1	102	<i>Plumeria obtusa</i> L.	
1	103	<i>Mussaenda</i>	
1	✓ 104	<i>Conocarpus erecta</i> L.	Filha de Cal, Bahia 4.V.
1	105		
1	106		
2	✓ 107	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Reich.	Filha de Cal, Bahia 4.V.
2	✓ 108	<i>Curatella Cambaiba</i> St. Hil.	" " 4.V.
5	✓ 109	<i>Davilla flexuosa</i> St. Hil.	Filha de Cal, Bahia 4.V.
2	110		(see Fallow 46) Filha de Cal, Bahia 4.V.
1	✓ 111	<i>Pera glabrata</i> (Schott.) Baill.	
1	112		
1	113		
1	✓ 114	<i>Smilax</i>	Filha de Cal, Bahia 4.V.
5	✓ 115	<i>Pegania guianensis</i> Aubl. in standing	" " 4.V.
8	116		
1	✓ 117	<i>Desmoncus</i>	Filha de Cal, Bahia 4.V.
1	✓ 118	<i>Chelonanthus chelonoides</i> (L.f.) Gilg	" " 4.V.
1	119		
1	120		

✓ 121	<i>Desmoncus</i>	Ilha de Cal, Bahia. 5.V.	3
✓ 122	<i>Desmoncus</i>	Ilha de Cal, Bahia. 5.V.	2
✓ 123	<i>Marattia tarifolia</i> DC. var. <i>glandulosa</i> (DC.) Cogn.	" 5.V.	3
124	<i>Myelae</i>		5
✓ 125	<i>Marattia tarifolia</i> DC. var. <i>glandulosa</i> (DC.) Cogn.	Ilha de Cal. 5.V.	2
✓ 126	<i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers.		1
127	<i>Blechnum sessulatum</i> Rich.	Ilha de Cal, Bahia. 5.V.	2
128	<i>Pteridium arachnoideum</i> (Kaulf.) Maxon	" "	2
129	<i>Lycopodium</i>		3
130			
131	<i>Caesalpinia</i>	Quimazones, Bahia 7.V.	2
132	<i>Cassia multijuga</i> Rich.	Bonfim, Bahia. 7.V.	4
133			2
134	<i>Acacia velutina</i> DC.	Bonfim, Bahia. 7.V.	3
135			2
✓ 136	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Bonfim, Bahia. 7.V.	5
137			"
✓ 138	<i>Acacia riparia</i> HBK.	Bonfim, Bahia. 7.V.	2
139			1
140			11
141			2
142	<i>Cuspidaria</i>		2
143			2
144			2
145			2
146			2
147			2
✓ 148	<i>Aspidosperma</i>	Bonfim, Bahia. 7.V.	1
✓ 149	<i>Mimosa pteridifolia</i> Benth.	" " "	1
150			2
151			2
152	<i>Passiflora</i>		1
✓ 153	<i>Furcraea cubensis</i> Vent.	Bonfim, Bahia. 7.V.	1
154			1
✓ 155	<i>Pera glabrata</i> (Schott.) Baill.	Mt. Maravilha, Bonfim, Bahia. 8.V.	1
✓ 156	<i>Vismia baccifera</i> (L.) Reich.	{ Mt. Maravilha Mt. Toba " 8.V.	11
157			2
✓ 158	<i>Mandevilla rugosa</i> (Benth.) Woods. det. Woods.	Bonfim, Bahia. 8.V.	2
159			2
✓ 160	<i>Jacaranda</i>	Mt. Toba, Bonfim 8.V.	2

3	161	<i>Euphorbia</i>		2
2	162	<i>Annonac.</i>		6
3	163			
5	✓ 164	<i>Paliavana prasinata</i> (Ker) Benth. & Hooker	mt. Toba, Bonfim, Bahia. 8.V.	2
2	✓ 165	<i>Conyza triplinervia</i> Less.	" " "	1
1	166	<i>Eupatorium inulaefolium</i> HBK.		3
2	167			
3	✓ 168	<i>Esterhazyia splendida</i> Mik.	mt. Toba, Bonfim, Bahia. 8.V.	5
2	169			3
1	170			2
2	171			1
3	✓ 172	<i>Vochysia</i>	mt. Toba, Bonfim, Bahia. 8.V.	2
1	✓ 173	<i>Periandra dulcis</i> Mart.	mt. Toba Bonfim, Bahia. 8.V.	1
2	174			2
4	175	Unrecog.		1
5	176	<i>Grindac.</i>		1
7	177			
2	✓ 178	<i>Duguetia furfuracea</i> (H. Hil.) B. & H.	Bonfim, Bahia. 8.V.	3
1	179			
3	✓ 180	<i>Marattia pedigata</i> Cogn. ex Mart.	Bonfim, Bahia 7.V.	2
1	181	<i>Anemia imbricata</i> Sturm	Bonfim, Bahia. 8.V.	2
2	✓ 182	<i>Pavonia cancellata</i> Cav.	" " 7.V.	2
1	183			2
3	✓ 184	<i>Duguetia furfuracea</i> (H. Hil.) B. & H.	Bonfim, Bahia. 7.V.	2
2	✓ 185	<i>Styrax camporum</i> Pohl.	Bonfim, Bahia. 8.V.	4
1	186	<i>Meisneria</i>		2
3	✓ 187	<i>Hyptis heterantha</i> Benth.	Bonfim, Bahia. 8.V.	4
1	✓ 188	<i>Periandra dulcis coccinea</i> Benth.	mt. Toba, Bonfim, Bahia 8.V.	5
2	✓ 189	<i>Siphocampylus verticillatus</i> (Cham.) G. Don.	Angella mt. Toba 8.V.	1
1	190			
3	✓ 191	<i>Styrax ferrugineus</i> Nees & Mart.	mt. Toba 8.V.	3
1	192			1
7	✓ 193	<i>Tibouchina stenocarpa</i> (Schrank) Mart. ex Cogn.	mt. Toba, Bonfim. 8.V.	4
1	✓ 194	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.	mt. Toba, Bonfim, Bahia. 8.V.	3
4	✓ 195	<i>Conyza triplinervia</i> Less.	" " " " "	4
1	196			
2	✓ 197	<i>Sebastiania hispida</i> (Mart.) Pax var. <i>petula</i> (Mart.) Pax et G. H. J.	mt. Toba 8.V.	4
3	✓ 198	<i>Vernonia rugulosa</i> Sch. Bip.?	mt. Toba, Bonfim, Bahia. 8.V.	5
1	199			5
2	✓ 200	<i>Wulffia baccata</i> (L. f.) Ktze.	mt. Toba, Bonfim, Bahia. 8.V.	2

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918

201	<i>Ageratum micropappum</i> Bak.		4
✓ 202	<i>Rapanea ferruginea</i> (R. & P.) Mez	Mt. Iboá, Bonfim, Bahia. 2.V.	6
203			4
204			1
205			4
206			3
207			4
208			4
209			7
210	<i>Coccoloba polyophora</i> Mart.	Bonfim, Bahia. 10.V.	5
211			1
212			3
213			5
214			3
215			3
216			
217			
218			
219			
220			
221			
222			
223			
224			
225			
226			
227			
228			
229			
230			
✓ 231	<i>Couepia Martiana</i> Hook. f.	Petrolina, Pernambuco. 12.V.	4
232			
233			1
234			7
235			2
✓ 236	<i>Copaifera</i>	Petrolina, Pernambuco. 12.V.	1
✓ 237	<i>Pithecolobium Unguis-Cati</i> (L.) Benth.	Petrolina 12.V.	1
✓ 238	<i>Cnidocylus repandus</i> Pohl. det. Y. M. J.	Petrolina 12.V.	4
✓ 239 } 239A }	<i>Caesalpinia microphylla</i> Mart.	" "	2
✓ 240	<i>Mimosa</i>	Petrolina, Pernambuco. 12.V.	1

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1911.

- | | | | | |
|---|-----|--|-------------------------------|----|
| ✓ | 241 | <i>Swartzia</i> | Petrolina, Pernambuco. 12.V. | 6 |
| ✓ | 242 | <i>Evolvulus saxifragus</i> Mart. ex char. | " " " | 5 |
| | 243 | | | 2 |
| ✓ | 244 | <i>Parkinsonia aculeata</i> L. | Petrolina, Pernambuco. 12.V. | 1 |
| | 245 | | | 6 |
| ✓ | 246 | <i>Alchornea castaneifolia</i> (Willd.) Juss. | Joazeiro, Bahia. 12.V. | 4 |
| ✓ | 247 | <i>Inga edulis</i> Mart. | Joazeiro, Bahia. 12.V. | 3 |
| ✓ | 248 | <i>Cassia</i> | " " 12.V. | 5 |
| | 249 | <i>Jegun</i> | | |
| ✓ | 250 | <i>Hymenaea erioqyne</i> Benth. | vic. Joazeiro, Bahia. 12.V. | 2 |
| | 251 | <i>Jurmenac.</i> | | |
| ✓ | 252 | <i>Tribulus cistoides</i> L. | Joazeiro, Bahia. 12.V. | 1 |
| ✓ | 253 | <i>Sponsoea fistulosa</i> Mart. | Joazeiro, Bahia. 12.V. | 1 |
| ✓ | 254 | <i>Acacia glomerosa</i> Benth. | " " " " | |
| ✓ | 255 | <i>Paspalum repens</i> Berg. | " " " " | |
| | 256 | <i>Echinochloa polystachya</i> (HBK.) Hitchk. | Joazeiro, Bahia. 12.V. | |
| | 257 | <i>Polygonum spectabile</i> Mart. | " " " " | 1 |
| | 258 | | | 17 |
| ✓ | 259 | <i>Jatropha mutabilis</i> (Pohl) Baill. det. T. M. J. | vic. Petrolina. 12.V. | 3 |
| | 260 | | | |
| | 261 | | | 2 |
| | 262 | | | |
| | 263 | <i>Sapstac.</i> | | |
| ✓ | 264 | <i>Capparis jacobinae</i> Moric. | Petrolina, Pernambuco. 12.V. | |
| ✓ | 265 | <i>Calliandra</i> | Petrolina, Pernambuco. 12.V. | |
| | 266 | | | |
| | 267 | | | |
| | 268 | | | |
| | 269 | | | |
| | 270 | | | |
| | 271 | | | |
| | 272 | | | |
| | 273 | | | |
| | 274 | | | |
| | 275 | | | |
| | 276 | | | |
| | 277 | <i>Capparis</i> spec. Mart. & Eichl. | Joazeiro, Bahia. 12.V. | |
| | 278 | | | |
| | 279 | | | |
| ✓ | 280 | <i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) ^{Moring} | Rio Branco, Bahia 12.V. 15.V. | |

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918.

✓ 281	<i>Mimosa pteridifolia</i> Benth.	Rio Branco, Bahia. 15. IV.	5
✓ 281A	<i>Mimosa pteridifolia</i> Benth.	" "	2
✓ 282	<i>Curatella americana</i> L.	Rio Branco, Bahia. 17. V.	6
283	Legum.		5
✓ 284	<i>Moquinia polymorpha</i> (Less.) DC.	Rio Branco, Bahia. 15. IV.	4
✓ 284A			3
285	Archid.		6
286			2
✓ 287	<i>Mimosa malacocentra</i> Mart.	Rio Branco, Bahia. 15. V.	3
288			1
288A			1
289			
290			
291			
292			
293			
294			
295			
296			
297			
298			
299			
300			
✓ 301	<i>Moquinia polymorpha</i> (Less.) DC.	Rio Branco, Bahia. 17. V.	2
302			
303			
304			
✓ 305	<i>Vellosia</i>	Rio Branco, Bahia. 15. IV.	2
306			
307			
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314			
315			
316			
317			
318			
319			
320			

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918.

5	321				
2	322				
6	323				
5	324	Araceae			1
4	325	Araceae			1
3	✓ 326	<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Mart.) Kuntze	Bahia	23.V.	3
6	✓ 327	<i>Artocarpus integrifolia</i> L.	"	" "	3
2	328	Myrtac.			2
8	✓ 329	<i>Akras sapota</i> L.	Bahia.	23.V	2
	330	Legum.			12 2
	331				
	✓ 331 A	Tringa	Pedras Pretas, Bahia	28.V.	2
	332 A	Legum.			4
	332 B	Legum.			2
	333				3
	334				1
	335				1
	336				5
	337				
	338				3
	338 A				4
	338 B				2
	339				5
	339 A				4
	340				5
	341				
	342				
	343				
	344				
	345				
	346				
	347				
	348				
	349				
	350				
	351				
	352				
	353				
	354				
	355				
	356				
	357				
	358				
	359				
	360				

361	<i>Amnemonia</i>		4
362	<i>Amnemonia</i>		3
363	<i>Amnemonia</i>		9
364	<i>Amnemonia</i>		4
365	<i>Amnemonia</i>		5
366	<i>Amnemonia</i>		4
367	<i>Amnemonia</i>		7
368	<i>Amnemonia</i>		3
369	<i>Amnemonia</i>		3
370	<i>Amnemonia</i>		1
370A	<i>Amnemonia</i>		7
371	<i>Amnemonia</i>		
372	<i>Amnemonia</i>		
373	<i>Amnemonia</i>		
374	<i>Amnemonia</i>		
375	<i>Amnemonia</i>		
376	<i>Amnemonia</i>		
377	<i>Amnemonia</i>		
378	<i>Amnemonia</i>		
379	<i>Amnemonia</i>		
380	<i>Amnemonia</i>		
381	<i>Amnemonia</i>		
382	<i>Amnemonia</i>		
383	<i>Amnemonia</i>		
384	<i>Amnemonia</i>		
385	<i>Amnemonia</i>		
386	<i>Amnemonia</i>		
387	<i>Eremanthus bicolor</i> (DC.) Bak. ex char.	mt. Peludo, Bahia. 1. II. 1918.	5
388	<i>Cuphea pulchra</i> Moric.	mt. Peludo, Bahia. 1. III. 1918.	4
389	<i>Ageratum confertum</i> (Lam.) Benth.	mt. Peludo, Bahia. 1. VI. 1918.	
390	<i>Eragrostis inconstans</i> Nees	"	
391	<i>Stylisanthes viscosa</i> Sw.	mt. Peludo, Bahia. 1. VI.	3
392	<i>Stylisanthes viscosa</i> Sw.		
393	<i>Pavonia cancellata</i> Cav.	mt. Peludo, Bahia. 1. VI.	2
394	<i>Erica</i>		5
395	<i>Orchid</i>		1
396	<i>Portulaca hirsutissima</i> Camb.	mt. Peludo, Bahia. 1. VI. 1918.	1
397	<i>Epistephium</i>	"	1
398	<i>Peperomia</i>		1
399	<i>Peperomia</i>		1
400	<i>Peperomia</i>		2

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918.

4	✓	401	Leg.			1
3	✓	102	Vanilla	Jequie	10.VI.	1
9	✓	403	Cactus melocactoides	Jequie	4.VI.	2
4	✓	404	Alseis	Trail Jaguaguara to Pallado		6
5	✓	405	Bauhinia	Mt. Pallado, Jequié, Bahia. 10.VI.		8
4	✓	405A	Bauhinia forficata Link.	Trail Jaguaguara to Pallado.		1
7	✓	406	Pegala paniculata L.	Trail Jaguaguara to Jequié - Mt. Pallado.		2
3	✓	407	Chaptalia integrifolia Bak.	Mt. Pallado. Trail Jag. to Jequié 6-11		2
3	✓	408	Diospyros velutina Hiern.	Trail Jag. to Jequié 6-11-18		6
1	✓	409				7
7	✓	410	Urena lobata L.	Primavera, 16.VI.		1
	✓	411	Anemica hirta (L.) Sw.	Primavera, Rio Contos 16.VI.		4
		412				2
		413				4
		414				4
	✓	415	Aristolochia gigantea Mart. & Zucc.	Coa Nova, Rio Contos, Bahia. 18.VI.		2
		416				3
		417				
		418				
		419				
		420				
		421				
		422				
		423				
		424				
		425				
		426				
3		427				
4		428				
		429				
		430				
		431				
		432				
2		433				
5		434				
1		435				
1		436				
		437				
		438				
		439				
2		440				

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918.

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

✓ 471 *Diplothemium caudescens* Mart.Colônia de Bom Jesus,
Bahia, 21. VII.

472

473

474

474A

475

476

477

478

479

480

6

2

0

2

4

- 481
- 482
- 483
- 484
- 485
- 486
- 487
- 488
- 489
- 490
- 491
- 492
- 493
- 494
- 495
- 496
- 497
- 498
- 499
- 500
- 501
- 502
- 503 *W. m. m.*
- 504
- 505
- 506
- 507
- 508
- 509
- 510
- 511
- 512
- 513
- 514
- 515
- 516
- 517
- 518
- 519
- 520

Plants of Brazil collected by W. M. Curran, 1918.

521			
522			
523			
524			
525			
✓ 526	<i>Arrabidaea fagoides</i> (Cham.) Bur.	colonia de Gongoggy, 10-9-18	9
527			
528			
529			
530			
531			
532			8
✓ 533	<i>Desmoncus</i> Salm.	Colonia de Gongoggy, Bahia. 28.VIII.	2
✓ 534	orchid.	" " " " VIII.	1
✓ 535		" " " " "	1
536			1
537			
538			
539			6
540	<i>Marathrum pauciflorum</i> Tul.	Colonia de Gongoggy, Bahia. VIII.	1
540 A	<i>Mourea fluvialis</i> Aubl.	" " " " "	1
✓ 541	<i>Chondodendron microphyllum</i> (Eichl.) Moldenke	" " 10-9-18	3
542			1
543			3
544			
545			
546			4
547			1
548			
549			1
550			4
551			
552			
553			
554			
✓ 555	<i>Carpotroche brasiliensis</i> (Raddi) Endl.	Colonia de Gongoggy, Bahia. IX.	8
556			
✓ 557	<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase	Colonia de Gongoggy, Bahia. 9.X.	5
✓ 558	<i>Berltonia maculata</i> (Mart.)	Colonia de Gongoggy, Bahia. 9.X.	2
✓ 559	<i>Adiantopsis radiata</i> (L.) Fée	Colonia de Gongoggy, Bahia. 9.X.	5
✓ 560	<i>Oxalis</i>	" " " " 9.X.	1

	561	<i>Myrica</i>		4
	562			
	563			
	564			
	565			
9	566			
	567			1
	567A			2
	568	<i>Myrica</i>		22
	569			
	570			
✓	571	<i>Polygala</i>	Colonia de Bonoguel, Bahia. 31.X.	1
8	572	<i>Myrica</i>		2
2	573			
1	574			
1	575			
1	576			
	577			6
✓	578	<i>Urera lobata</i> L.	Colonia de Bonoguel, Bahia. 31.X.	6
6	579			
1	580			
3	581			
1	582			
3	583			
	584			
	585			
4	586			
1	587			
	588			
1	589			
4	590			
	591			
	592			
	593			
	594			
	595			
	596			
	597			
	598			
	599			
1	600			

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918.

601			
602			
603			
604			
605			
606			
607			
608			
609			
610			
611			
612			
613			
✓ 614	<i>Bambusa pallescens</i> (Doell) Hack.	Friburgo 8. XII.	3
615			5
616			4
617			3
618	<i>Syntherisma</i> <i>Syntherisma</i> ^{2. Friburgo} <i>Syntherisma</i> ^{8. XII.}		6
✓ 619	<i>Brunfelsia ramosissima</i> Benth.	"	3
✓ 620	<i>Duranta repens</i> L.	Friburgo 8. XII.	3
✓ 621	<i>Pereskia grandifolia</i> Haworth	n. Friburgo 8. XII.	3
✓ 622	<i>Bambusa pallescens</i> (Doell) Hack.	" 7. XII.	2
✓ 623	<i>Brunfelsia ramosissima</i> Benth.	Friburgo 8. XII.	2
✓ 624	<i>Galactea speciosa</i> (DC.) Britton	" 9. XII.	1
✓ 625	<i>Crotalaria anagyroides</i> HBK. det. LBS.	n. Friburgo 9. XII.	2
✓ 626	<i>Forsteronia microphylla</i> (Muell. Arg.) Hand. Mzt.	" " "	3
627			6
✓ 628	<i>Jacaranda tomentosa</i> R. Br. ex char.	n. Friburgo 9. XII.	6
✓ 629	<i>Mimosa calodendron</i> Mart. det. LBS.	n. Friburgo 9. XII.	9
✓ 630	<i>Lapinum</i>	" 9. XII.	7
✓ 631	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	" "	5
✓ 632	<i>Baccharis Lundii</i> DC.	n. Friburgo. 9. XII.	2
✓ 633	<i>Hyptis</i>		1
✓ 634	<i>Cassia</i>	vic. n. Friburgo 9. XII.	
✓ 635	<i>Tchnanthus bambusiflorus</i> (Trin.) Doell.	Friburgo 8. XII.	2
✓ 636	<i>Aegiphila brachiata</i> Vell.	" " "	2
637			
638			
✓ 639	<i>Baccharis platypoda</i> DC.	n. Friburgo 9. XII.	1
✓ 640	<i>Baccharis elaeagnoides</i> Steud.	n. Friburgo 9. XII.	1

Plants of Brazil collected by H. M. Bureau, 1918.

✓ 641	<i>Centrosema</i>	Friburgo	10. XII.	3
642	<i>Eupatorium adamantium</i> Gardn.			1
✓ 643	<i>Passiflora haematostigma</i> Mart.	Friburgo	7. XII.	4
✓ 644	<i>Vanillocarpus erythropappa</i> Sch. Bip.	Friburgo	9. XII.	3
645				1
646				3
✓ 647	<i>Rapanea ferruginea</i> (R. & P.) Mez	Friburgo	7. XII.	2
✓ 648	<i>Macropeplus ligustrinus</i> (Lul.) Perkins	"	" "	4
✓ 649	<i>Baccharis halimorpha</i> DC.	Friburgo	9. XII.	2
650				2
✓ 651	<i>Myrcia obtusa</i> (Berg) Kiaers	Friburgo	9. XII.	2
652				4
653				2
654				2
✓ 655	<i>Calliandra</i>	Friburgo	10. XII.	3
✓ 656	<i>Cinnamomum zeylanicum</i> Nees	"	" "	6
657				
658				
✓ 659	<i>Bambusa pallescens</i> (Doell) Hack.	Friburgo	11. XII.	5
660				
✓ 661	<i>Rubus</i>	vic. Friburgo	11. XII.	2
662				1
✓ 663	<i>Guatteria</i>	n. Friburgo	11. XII.	3
664				2
665				
✓ 666	<i>Rubus</i>	vic. Friburgo	11. XII.	2
✓ 667	<i>Solanum hartziarum</i> R. & S.	"	11. XII.	2
668				2
✓ 669	<i>Crotalaria anagyroides</i> HBK. det. L.S.	n. Friburgo	11. XII.	3
✓ 670	<i>Tabernaemontana australis</i> Muell. Arg. det. Woodson.	"	11. XII.	3
671				4
✓ 672	<i>Bauhinia</i>	n. Friburgo	11. XII.	3
✓ 672A	<i>Bauhinia forficata</i> Link.	n. Friburgo	11. XII.	2
673				3
✓ 674	<i>Anchieta salutaris</i> St. Hil.	n. Friburgo	11. XII.	2
675				2
✓ 676	<i>Baccharis genistelloides</i> Pers.	n. Friburgo	11. XII.	2
677				3
✓ 678	<i>Macropeplus ligustrinus</i> (Lul.) Perkins	Friburgo	11. XII.	2
✓ 679	<i>Giboucinia</i>	vic. Friburgo	11. XII.	2
✓ 680	<i>Polygala ligustroides</i> St. Hil.	vic. Friburgo.	11. XII.	2

Plants of Brazil collected by H. M. Curran, 1918.

681	<i>Eugenia</i>			2
✓ 682	<i>Cephaelis ruellifolia</i> Ch. & Schell. det. Standley	Friburgo	11. XII.	1
✓ 683	<i>Inga</i>	vic. Friburgo	11. XII.	3
✓ 684	<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	Friburgo	11. XII.	4
685				
686				
✓ 687	<i>Coix lacrima-jobi</i> L.	Friburgo, R. J.	12. XII.	3
✓ 688	<i>Acnistus arborescens</i> (L.) Schell.	" "	11. XII.	3
689				
690				3
691				1
692				1
693				4
694				3
695				
696				3
697				3
698				
699				
700				
701				
702				3
703				
704				
705				
706				
707				
708				
709				
710				
711				
712				
713				
714				
715				
716				
717				
718				
719				
720				

2	721		
1	722		
3	723	Scroph.	2
4	724	Euphorb.	2
	725	Legum.	1
	726	Convolv.	1
3	727	Veronica	1
3	728	Stem.	2
	729	Cordia	3
3	730	Convolv.	2
1	731	Veronica	2
1	732	Legum.	3
4	733	Rhamn.	4
3	734	Orchid	11
	735	Legum.	3
3	736	Butterf.	1
3	737	Convolv.	1
	738	Convolv.	3
	739	Butterf.	3
	740	Legum.	1
	741	Veronica	1
2	742	Legum.	1
	743	Orchid	21
	744	Rhamn.	3
	745	Convolv.	3
	746	Coffea	3
	747	Convolv.	3
	748	Convolv.	1
	749	Alpinia	4
	750	Convolv.	4
	751	Convolv.	2
	752	Legum.	2
	753	Convolv.	1
	754	Convolv.	1
	755	Butterf.	3
	756	Orchid	1
	757	Convolv.	1
	758	Convolv.	1
	759	Convolv.	1
	760	Convolv.	3

Brazil -

St. Thomas Isl., W. I.

761			
762			
763			
764			
765			
766			
767			
768	<i>Baccharis Lundii</i> DC.		
769			
770			
771			
772			
✓ 773	<i>Coccothrinax argentea</i> (Lodd.) Sargent.		
✓ 774	<i>Morisonia americana</i> L.		
✓ 775	<i>Acacia Farnesiana</i> (L.) Willd.		
776			
✓ 777	<i>Stigmaphyllon lingulatum</i> (Poir.) Small		
✓ 778	<i>Acacia macracantha</i> H. & B.		
✓ 779	<i>Psidium Guajava</i> L.		
✓ 780	<i>Leucaena glauca</i> (L.) Benth.		
✓ 781	<i>Petalia domingensis</i> Jacq.		
782			
✓ 783	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.		
784			
✓ 785	<i>Clerodendrum aculeatum</i> (L.) Gris.		
✓ 786	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.		
✓ 787	<i>Acacia macracantha</i> H. & B.		
✓ 788	<i>Citharexylum fruticosum</i> L.		
✓ 789	<i>Anacardium occidentale</i> L.		
✓ 790	<i>Crotalaria retusa</i> L.		
791			
✓ 792	<i>Crotalaria verrucosa</i> L.		
✓ 793	<i>Clusia rosea</i> Jacq.		
✓ 794	<i>Capparis flexuosa</i> L.		
795			
796			
✓ 797	<i>Croton flavens</i> L.		
✓ 798	<i>Croton flavens</i> L.		
799			
800			

- ✓ 801 *Boerhaavia coccinea* Mill.
 802
 ✓ 803 *Acacia riparia* HBK.
 804 *Annona muricata* L.
 ✓ 805 *Plumiera alba* L.
 ✓ 806 *Hymenaea Courbaril* L.
 807 *Ficus laevigata* Vahl.
 808
 809
 ✓ 810 *Eupatorium odoratum* L.
 ✓ 811 *Citharexylum fruticosum* L.
 ✓ 812 *Croton flavens* L.
 813 *Bromelia Pinguin* L.
 ✓ 814 *Euphorbia petiolaris* Sims
 ✓ 815 *Cassalpinia coriaria* (Jacq.) Willd.
 816
 ✓ 817 *Citharexylum fruticosum* L.
 818
 819
 820
 ✓ 821 *Acacia macracantha* H. & B.
 822
 ✓ 823 *Pictetia aculeata* (Vahl.) Urban
 ✓ 824 *Croton flavens* L.
 825
 826 *Capparis flexuosa* L.
 826A *Cassia bilapsularis* L.
 ✓ 827 *Croton flavens* L.
 ✓ 828 *Citharexylum fruticosum* L.
 ✓ 829 *Vernonia albicaulis* Pers.
 ✓ 830 *Capparis flexuosa* L.
 ✓ 831 *Capparis flexuosa* L.
 832
 833
 ✓ 834 *Randia aculeata* L.

Plants of Venezuela, collected by E. Tejera and sent by
Maytenus Karstenii (K.) Pittier, April. 1919.

Rauwolfia

Proton? Phyllanthus aff. nobilis Muell. Arg.

Genipa baruta HBK.

Eugenia

Dolichocarpus dentatus (Aubl.) Standl.

Casearia hirsuta Sw.

Chrysophyllum

Ficus

Euphorbia hypericifolia L.

Hirtella triandra Sw.

Bowditchia virgilioides HBK.

Grislea secunda Loebl.

Casearia spinosa Willd.

- 100
- 101 *Bunchosia mollis* Benth.
- 102
- 103
- 104
- 106
- 109
- 110
- 111
- 113
- 114
- 115
- 116
- 117
- 118
- 119
- 120
- 123 *Dussiaea nervosa*, var. *pubescens* Miceli
- 124
- 127
- 128
- 129
- 130
- 132
- 135
- 137
- 138
- 140 *Boccoloba laurifolia* Jacq.
- 142
- 150
- 155
- 157
- 159
- 164
- 169 *Hirtella americana* L.
- 173
- 174
- 177
- 178
- 180 *Erythroxylum amazonicum* Peyr.

Plants of Venezuela, collected by E. Sejera & sent by H. Pittier, April, 1917.

181

182

185

186

187

188

190

191

196

197

o 198

204

205

206

208

211

221

222

o 229

230

246

248

249

250

251

253

254

255

259

262

263

o 269

without number

Piper tuberculatum Jacq.
Erythroxylum amazonicum Peyr.

Label not written. *Stemodia*?

Unrecog.
Clavija longifolia (Jacq.) Mez

Hirtella americana L.*Deemoncus horridus* Splitt. (exchar.)*Machaerium guaremalense* Pittier*Protium**Protium**Fevillea cordifolia* L.

Suppl. numbers.

31

Unrecog.

32

Eupatorium squalidum, var. *subvelutinum* (DC.) Baker.

34

35

Picla Tenos

37

41

Copaifera officinalis Willd.

R. d. this single no. with
 Pittier, Plants Feb 11, 1924

without number

- 1134 *Eupatorium leucostachyum* Benth. (col. S. F. Blake)
7267 *Eupatorium* ~~indianum~~ ~~L.~~
7312 *Ageratum conyzoides* L.
7340 *Eupatorium macrophyllum* L.
7342 " *pycnoccephalum* Less.
7347 " *Blakei* Robinson, n. sp.
7369 " *Archenboreanum* Schauer.
7395 " *morifolium* Mill.
7435 *Ageratum conyzoides* L.
7446 *Eupatorium Trerckheimii* Klatt.
7447 " *amygdalinum* Lam.
7459 *Vernonia leiocarpa* DC.
7486 *Eupatorium macrophyllum* L.
7524
7525 " *pycnoccephalum* Less.
7527 " " " "
7531 *Ageratum conyzoides* L.
7564 *Eupatorium pycnoccephalum* Less.
7576 *Eupatorium* ~~pycnoccephalum~~ ~~Less.~~
7589 *Ageratum rugosum* Coult.
7676 *Ageratum conyzoides* L.
7680 *Eupatorium pycnoccephalum* Less.
7724 " " "
7783 " *pycnoccephalum* Less.
7786 *Ageratum rugosum* Coult.
8567 *Eupatorium pycnoccephalum* Less.

- 22060 *Stemodia*
 22061 *Lycopodium*
 22067 *Chaparral*
 22069 *Lycopodium*
 22070 *Lycopodium*
 22071 *Lycopodium*
 22077 *Lycopodium*
 22084 *Lycopodium*
 22086 *Lycopodium*
 22087 *Lycopodium*
 22089 *Lycopodium*
 22091 *Jatropha gossypifolia* L.
 22092 *Lycopodium*
 22093 *Lycopodium*
 22095 *Lycopodium*
 22096 *Lycopodium*
 22097 *Lycopodium*
 22098 *Lycopodium*
 22100 *Lycopodium*
 o 22101 *Catsetum* sp.
 22102 *Borago officinalis* L.
 22104 *Lycopodium*
 22105 *Lycopodium*
 22106 *Lycopodium*
 22108 *Passiflora*
 o 22110 *Passiflora reflexiflora* Cav.
 22111 *Mimosa floribunda* Willd.
 22112 *Permisetum occidentale* Chase, sp. nov.
 22113 *Lycopodium*
 22116 *Hylocereus* sp.
 22117 *Monvillea* sp. ?
 22118 *Lemaireocereus cartwrightiana* B. & R. m. sp.
 22119 *Bauhinia* (Not matched at Kew) [Britton]
 22120 *Furcraea andina* Trelease no specimen photo. 7, 29, 30.
 22122 *Opuntia quitensis* Weber
 22126 *Epidendrum lindenii* Lindl.
 22127 *Lemaireocereus Godingiana* B. & R. m. sp. photo. 1, 2.
 22129 *Piqueria peruviana* (Smel.) Robinson. (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sheet
 22131 *Lycopodium*
 22132 *Lycopodium*
 22133 *Tacsonia manicata* Juss.
 22134 *Lycopodium*

- 22135 *Coriandrum sativum* L.
- 22136 *Solanum* (Not at Kew) [Britton]
- 22137 *Unrecog. (tree)* photo no. 13
- 22138 *Solanum* (Not at Kew) [Britton]
- 22139 *Passiflora* ^{*actinophylla* (HBK.) Killip.} *Dalea ayaracensis* HBK. Distinct from *mutisii*? [Britton]
- 22140 *Unrecog.* 2 photos
- 22141 *Oplismenus Burmannii* Beauv.
- 22142 *Unrecog.* photo no. 14
- 22144 *Unrecog.* photos no. 14, 16, 21
- 22145 *Amaranthus cruentus* L.
- 22146 *Unrecog.*
- 22147 *Unrecog.* photo no. 20.
- 22148 *Unrecog.* photo no. 23.
- 22149 *Zygopetalum* (aff.)
- 22150 *Incidiyum oryithocephalum* Lindl. aff.
- 22151 *Phycosiphon* aff. *P. loddigesii* Lindl.
- 22152 *Epidendrum lindenii* Lindl.
- 22153 *Symphyglossum sanguineum* Schetr.
- 22154 *Bletia purpurea* DC.?
- 22155 *Unrecog.*
- 22156 *Maxillaria variabilis* Batem. ex Lindl.
- 22158 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
- 22160 *Baccharis trinervis* Pers.
- 22161 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd. (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sh.
- 22162 *Paspalum racemosum* Lam.
- 22163 *Uzola filiculoides* Lam.
- 22165 *Cratogeomys* *sp.* - young - 8.9.18.
- 22166 *Unrecog.*
- 22167 *Leucaena* sp.
- 22168 *Unrecog.*
- 22169 *Unrecog.*
- 22170 *Unrecog.*
- 22171 *Helianthus hypargyreus* Blake n. sp.
- 22172 *Unrecog.*
- 22174 *Lycopersicon peruvianum* Mill.
- 22175 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sh.
- 22176 *Unrecog.*
- 22177 *Unrecog.*
- 22178 *Unrecog.*
- 22179 *Phoradendron trisulcatum* Trelease
- 22181 *Unrecog.*
- 22182 *Coriaria thynlobia* HBK.
- 22184 *Larrea angustifolia* (Lam.) Hitchc. + Chase.
- 22185 *Miconia* (Not matched at Kew, apparently new species. Britton)

- 22186 *Urena*
 22187 *Gnaphalium*
 22187a *Lechistocarpus*
 22188 *Senecio*
 22189 *Iris*
 22191 *Utricularia*
 22192 ?
 22193 *Legum.*
 22194 *Sporobolus purpureus* (L.) Roth
 22196 *Cyperus surinamensis* Rottb.
 22197 *Eriosema* n. sp. = Matthew 73045
 22198 *Mentzelia soratensis* Urb. & Gilg
 22199 ?
 22200 *Solanum* near *jasminifolium* [Britton]
 22201 *Opuntia Dobbiana* Britt. & Rose n. sp. photo. no. 185, 187
 22202 *Rubus adenotrichus* Schlecht.
 22204 *Cacasmia rugosa* HBK.
 22205 *Chamaecrista* (not matched at base) [Britton]
 22206 *Escobaria*
 22207 *Psidium Guajava* L.
 22208 *Brundinella hispida* (Willd.) Kuntze.
 22209 *Eupatorium aequinoctiale* Robinson 3 sh
 22210 " *pichinchense* HBK., forma *glandulare* Robinson - forma nov. 3 sh.
 22211 *Daucus montanus* Willd.
 22212 *Gnaphalium paniculatum* DC.
 22213 *Polygala*
 22214 *Sticherium*
 22215 *Castilleja communis* Benth.
 22216 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 22217 *Gnaphalium purpureum* L.
 22218 *Helosciadium annui* (L.) Britton *Cyclospermum leptophyllum*
 22219 *Lupinus*
 22221 *Hordeum vulgare* L.
 22222 *Cavendishia* ?
 22224 ?
 22225 ?
 22226 *Cardamine*
 22227 *Drymaria*
 22229 *Eupatorium aequinoctiale* Robinson spec. nov. 3 sh.
 22230 *Elizaldia* n. gen. *Fuchsia apetala* L.
 22231 *Helianthus grandiceps* Blake n. sp.

Rose, Ecuador Expedition - 1918.

- 22232 *Polypodium*
 22234 *Asplenium fragrans* Swartz. 22234a. *Asplenium fragrans* Swartz.
 22235 *Asplenium* sp. 22235b. " "
 22236 *Delostoma morleyanum* Rose sp. nov.
 22237 *Clusia arborea* Rose n. sp. photo. no. 25, 26.
 22238 *Heppiella ulmifolia* (HBK.) Standl.
 22239
 22240 *Leucocystis gigantea* Standl. aff.
 22241
 22242 *Polypogon* + *Epidendrum* (mixture)
 22244 *Clematis sericea* HBK.?
 22245
 22246 *Croton callicarpaefolius* Vahl (Comp. at Berlin)
 22247 *Bordia Rosei* Killip, n. sp. Isotype
 22248 *Minthostachys mollis* (HBK.) Epl.
 22249 *Eleocharis* sp.
 22250
 22251 *Lycopodium linifolium* L.
 22253
 22254 *Begonia acerifolia* HBK.
 22255 *Ameslea subnervosa* (Benth.) Rose
 22256
 22257 *Tecoma azaleaeifolia* HBK.
 22258 *Solanum* (Not at Kew) [Britton]
 22260
 22261
 22262 *Oncidium pentadactylon* Standl.
 22263 *Cissua sicyoides* L.
 22264 *Lemna minor* L. form
 22265 [*Parsonia* sp.] *Euphea*
 22266
 22267
 22268 *Hydrocotyle umbellata* L.
 22270 *Polypodium angustifolium* Swartz
 22271 *Passiflora*
 22272 *Jussiaea pilosa* HBK.?
 22273 *Coccoloba licayensis* Rose and Standley n. sp.
 22274
 22275 *Passiflora capularis* L.
 22276 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 22278
 22279 *Cestrum* (Not at Kew) [Britton]
 22280 *Blechnum occidentale* L.
 22281
 22282

- 22283
 0 22284 *Anthurium zeitnerianum* Regel
 22286 *Polypodium*
 22287
 0 22288 *Polypodium angustifolium* Swartz
 22291 *Tagelia*
 22292 Probably *Chusquea quila* Kunth *C. peruviana* E.G. Camus, fide A.S.H.
 22294 *Passiflora suberosa* L.
 0 22293 *Scaphopetalum* sp.
 22295 *Leavenworthia*
 22296
 22297
 22298 *Guamoclit coccinea* (L.) Mouch.
 22299
 22302
 22303 *Alternanthera elongata* (Willd.) Standl.
 22304 *Solanum candicans* Dunal
 22305 *Buettneria glabrescens* Benth.
 0 22306 *Opuntia peitiff.* Britton & Rose.
 22307 *Podocarpus glomeratus* Don (Comp. at Berlin)
 22310
 22311
 22312 *Verbena microphylla* HBK.
 22313 *Nicotiana*, near *N. paniculata* [Britton] or *N. undulata* [Britton]
 0 22314 *Silybum marianum* Gaertn.
 22315 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Pers.
 22316
 22317
 22319 *Erodium cicutarium* (L.) L'Her.
 22320 *Bidens* *humilis* HBK.
 22321
 22322 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Willd.
 22323 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 22324
 0 22325 *Antennaria* *attenuata* Willd.
 22327 *Antennaria* *pedunculata* HBK.
 0 22328
 22330
 22332
 22333 *Euphorbia Peplus* L.
 22334 *Eragrostis contristata*
 22335
 22338 *Persea gratissima* Gaertn. photo. no. 32, 33.
 22339 *Melilotus indica* (L.) All.
 22341 *Gutierrezia* *sp.* (C.) Maxon.
 22343 *Tacsonia mollissima* HBK. 0 22342. *Rubus glaucus* Benth.
 22344 *Datura sanguinea* R. & P.
 0 22345 *Alternanthera paniculata* HBK.
 22347

- 22348 *Lupinus ramosissimus* Benth. Compared with type - 23905, 22317 [Britton]
- 22350 *Lantana rugulosa* HBK.
- 22351 *Mesembryanthemum crystallinum* L.
- 22354 *Carica candamarcensis* Hook. f. photo. no. 42.
- 22358 *Galinsoga* ~~peruviana~~ ^{peruviana} C.
- 22359 *Calvastrum peruvianum* (L.) Gray.
- 22362 *Capsella Bursa-pastoris* (L.) Medic.
- o 22363 *Amaranthus hybridus* L.
- 22364
- 22365 *Amnesia aculeata* (Spruce) Rose
- 22366 *Delostoma* ^{rascaum (Kartt. & L.) K. Se.} ~~dentatum~~ Don
- 22367 *Delostoma integrifolia* Don
- o 22371 *Oncidium pentadactylon* Lindl.
- 22372 *Pennisetum* ~~ambrosioides~~ ^{ambrosioides} (Hornem) Wimmer.
- o 22373 *Vitis tiliifolia* H. & B.
- 22376
- 22377 *Gawrauja rhamnifolia* Killip (type)
- o 22379 *Dryopteris squamosissima* (Sol.) C. Chr.
- 22381 *Cortaderia sudamericana* Stapf.
- 22382 *Marubium vulgare* L.
- o 22383
- 22384
- 22385 *Arundo donax* L. (with photo.)
- 22386 *Inga* ? (Not at Herbar. Note taken from Britton)
- 22387
- 22388 *Conium maculatum* L.
- 22389 *Borjicaria sepium* Nicolson
- 22390 *Opuntia* sp.
- 22390 *Borjicaria sepium* Nicolson (Not at Herbar.)
- 22392 *Opuntia cylindrica* (Lam.) DC.
- 22393 *Opuntia exaltata* Berger. photo. 45, 215
- o 22396 *Agave vera-cruz*
- 22397 *Polylepis incana* HBK.
- o 22398 *Solanum* (Not at Herbar.) [Britton]
- 22399 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Willd.
- 22400 *Verbena microphylla* HBK.
- o 22401 *Amaranthus celgasoides* HBK.
- 22402 *Poa annua* L.
- 22403
- o 22404 *Bromus unioloides* HBK.
- 22405 *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.
- 22406
- 22407 *Mistacin*.
- 22408 *Tropaeolum huigense* Killip (Type)
- 22409 *Urtica*.
- 22410 *Tagetes mandoni* Sch. Bip.
- 22411 *Boerhaavia*
- 22412 *Urtica*
- 22413
- 22414
- 22415 *Eriochloa* ~~ambrosioides~~ ^{ambrosioides} (Hornem) Wimmer.

- 22416
 22417 *Tropaeolum cheypanthum* Pl. & Lind.
 22418 *Phaseolus lunatus* L. ~~Herb~~ [Dombeyaceae fam. nov.]
 0 22419 *Dombeya lappacea* L. ~~Herb~~
 22420 *xylochaetum* Mett
 22421 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
 22422 *Onoseris salicifolia* HBK.
 22423 *Ischroma* = *Spruce* 5961a Ecuador (Not named at New) [Britton]
 22424 *Tillandsia fragrans* Andre
 0 22425 *Pitcairnia* sp.
 22426 *Borziacactus Morleyanus* B. & R. n. sp.
 22427 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon.
 22428 *Acacia* sp.
 22429 *Mimosa andina* Benth.
 22430 *...*
 22431 *Borziacactus Morleyanus* B. & R. n. sp. photos. 49, 50.
 22432 *Opuntia aequatorialis* B. & R. photo. 52
 22433 *Opuntia pestifer* B. & R. photo. no. 53.
 22434 " *Dobbiniana* B. & R. photo. 48
 22435 *Syntherisma sagittatum* Beauv.
 0 22436 (*Syntherisma*) *Paspalum scoparium* Schügg.
 22437 *Cyperus ferox* Rich.
 22438 *Mercenaria umbellata* (L.) Hallier
 22439
 22440 *Ageratum conyzoides* L. (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sh.
 22441
 22442 *Alternanthera brasiliana* (L.) Kurtze
 22443 *Monnina*
 22444 *Schistocarpa Hoffmannii* Ktze. 3 sh.
 22445 *Timbristylis nubacea* Vahl.
 0 22446 *Panicum pulchellum* Raddi.
 22447 *Dichromena radicans* C. & S.
 22448 *Eupatorium aequinoctiale* Robinson. 3 sh.
 22449 *Anneslea* sp. (Not at New) Note hairy pods. [Britton]
 22450
 22451 *Benthamantha* - *Tephrosia glandulifera* Benth.
 22452
 22453
 22454
 22455 *Serjania ampelopsis* Pl. & Lindl.
 22456 *Leucaena canescens* Benth.
 22457 *Bombax aequitorialis* n. sp. (also photos 175, 167, 205)
 22458
 22459 *Tetrapteris Jamesonii* Juncz.

- 22460 *Nyctag.*
22461 *Cassia picta* Don - Sinclair from Guayaquil. Herb. Kew [Britton]
22462 *Mimosa acanthaloba* Poir. = 23813 same loc. it.
22463 Legum.
22464 *Eupatorium Roseorum* Robinson, n. sp. 3 sh.
22465 *Cochlospermum hibiscoides* Kunth?
22466 *Zizyphus thysiflora* Benth.
22467 *Cassia styphylla* Kunth - Hartweg 652 from Guayaquil. [Britton]
22468 Malvac.
22469 *Jussiaea erecta* L.
22470 Rutamin.
22471 *Bixa orellana* L. (In cultivation, see photo) photo no. 196
22472 *Polypogon elongatus* HBK.
22473 *Polypogon* ~~longatus~~ *longatus* HBK.
22474 *Medicago hispida denticulata* (Willd.) Urban.
22475 *Cestrum* (not at Kew) [R. H. T.]
22476
22479
22480
22481 *C.*
22482 *Oxalis subintegra* R. Knuth.
22484 *Eleome glandulosa* R. & P.
22485 *Lamprolaxia*
22486 Malvac.
22487 Cucurbit.
22488 *Rhynchospora locuplex* C. B. Clarke
22489 *Sanicula mexicana?* liberta C. & S.
22490 *Centropogon quitensis* Wim. label not written
22491
22493 *Polygonum acerifolius* HBK.
22494 *Polypodium*
22496 *Polypogon littoralis* (With.) Smith.
22497 *L.*
22498 *Olyra*
22499 *Unic.*
22500 *Adiantum*
22501 *Eryngium humile* Cav. Moritzii Welff
22502 *Papaver*
22503 *Dryopteris paleacea* (Sw.) C. Chr.
22504 *C.*
22506 *Palicourea fragilis* Menzies - Spruce 6010.
22507 *Psychotria* ~~Harveyi~~ *Harveyi* = *officinalis* ~~Sw.~~ *Sw.* [Britton]
22508 *Gynerium*

- 22509 *Eupatorium pichinchense* HBK. 3 sh
 22510 " *aequinoctiale* Robinson. 3 sh.
 22511 *Commelin* -
 22512 *Distichlis pentandrum* Blake (Type)
 22513
 22514
 22515 *Palicourea* (not matched at Kew or at British Museum) [Britton]
 22516
 22517 *Bomarea paldaei* (HBK.) Rose.
 22518 *Bomarea* sp.
 22519 *Calignonia rufopilosa* Kuntze
 22522
 22524 *Epidendrum paniculatum* R. & P.
 22525 *Oncidium magranthum* Lindl.
 22527 *Encyclia osmantha* Schetr.
 22528 *Plumiera rubra* L.
 22529
 22530 *Pennisetum bambusiforme* (Fourr.) Hendl.
 22531
 22532 *Solanum nigrum* L.
 22533 *Opalis carnosus* Mal.?
 22534 *Rondeletia* sp.
 22535
 22536 *Mintostachys mollis* (HBK.) Epl.
 22538 *Verbena litoralis* HBK.
 22539 *Polypogon elongatus* HBK.
 22540 *Melissa leptophylla* Cav.
 22541 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
 22542 " *hirta* L.
 22543 *Euphorbia* " L., var. *procumbens* (Boiss.) N. E. Br.
 22544
 22546
 22547 *Dieffenbachia flosculosa* L'Her.
 22548
 22549 *Bidens pilosa* L.
 22550 *Muhlenbergia microsperma* (DC.) Kunth.
 22551 *Asclepias curassavica* L.
 22552 *Blechnum occidentale* L. (no label)
 22553 *Adiantum concinnum* H. & B.
 22554 *Tillandsia barbayana* Wittin.
 22555
 22556 *Haemadictyon pallidum* DC.
 22559 *Ucariina*.
 22560 *Cucurbit*.
 22561 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore
 22562 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore
 22563 *Spilanthes* (near *rubricornis* HBK.) [Britton]

- 22564 Legum.
 22565
 22566 Hyptis sidaefolia (L'Her.) Briz.
 22567 Porophyllum ruderale (Jacq.) Cass., var. ellipticum (Cass.) Gray.
 22568 Helianthus hypericifolius HBK.
 22570 Bocconia integrifolia HBK. photo no. 199.
 22571
 22572
 22573 Phaedranassa tricolor Killip and Rose, n. sp.
 22574 Xanthosoma helleborifolium Schott
 22575 Vaccinium floribundum HBK.
 22576 Adiantum concinnum H. & B.
 22577 Abutilon crispum (L.) Medic.
 22579 Tillandsia erectiflora Andre
 22580
 with 22581 (Not at Kew) Psychotria sp. [Britton]
 22582 Paspalum candidum (H. & B.) Kunth.
 22583
 22585 Phytelphas aequatorialis Spruce
 22586
 22587 Polypodium tectum Kaulf. photo no. 68 + bark.
 22588 Ruellia ventricosa HBK.
 22589 Ceiba gigantea n. sp. with photo no. 197.
 22590 Eupatorium solidaginoides HBK.
 22591 Aphelandra tetragona (Vahl) Nees 3 sh.
 22592
 22593 Eucrosia morleyana Rose, n. sp.
 22594 Erythrina (Not at Kew) [Britton] edulis Triana
 22596 Hydrocotyle ~~huandensis~~ ~~Rose, sp. nov.~~
 22597
 22598
 22599 Diplazium
 22600
 22604 Ochroma grandiflora Bowles, n. sp. with 2 photos 202, 203.
 22605 Cyathea
 22606 Bactris sp. Guilielma speciosa Mart. Fruit 4 stems
 22607 Phytolacca dioica L.
 22608 Dryopteris Sprengelii (Kaulf.) Kuntze
 22609
 22610 Pilea sp.
 22611 Stenochlaena marginata (Schrad.) C. Chr.
 22612 Pithecoctenium echinatum (Jacq.) Schum.
 22613 Zamia Lindenii Regel
 22614 Epiphyllum sp.
 22615
 22616
 22617
 22618
 22619 Buddleia spicata R. & P.

- 22620 *Amarantac.*
 22621 *Benthamantha ochroleuca*
 22623 *Physalis*
 22624
 22625
 22626
 22627 *Scroph.*
 22628 *Trianth.*
 22629
 22631
 22632
 22635 *Trema micrantha* (L.) Blume
 22637 *Eupatorium inulaefolium* HBK., forma *suaveolens* (HBK.) Hieron. 4 sh.
 22638 *Myrica pubescens* Willd.
 22639 *Paspalum Humboldtianum* Tr. & Schumacher
 22640
 22641 *Urticac.* photo no. 201.
 22642 *Urticac.*
 22643 *Anneslia caracasana* (Jacq.)
 22644
 22645 *Paspalum conjugatum* Jacq., ex Trin.
 22646 *Vernonia canescens* HBK. det. gl.
 22647 *Andropogon berteronianus* Steudel, & Hochst. ex Steud.
 22648 *Wigandia crispa* (Ruiz & Pavon) HBK.
 22649
 22650 *Dalechampia scandens* L.
 22651
 0 22654 *Mauria montana* Rose n. sp. 0 22653 *Buettneria ovata* Lam.?
 22655
 22656
 0 22657 *Ecocollonia multiflora* Rose, n. sp.
 22660 *Bomarea* (pods and seeds)
 22662 *Agrostis humilis* Hack.
 22663 *Orthrosanthus chimborazensis* Baker.
 22665 *Eryngium humile* - Car. Mart. & Zucc.
 22666 *Cacormia rugosa* HBK.
 22667 *Elaphoglossum*
 0 22670 *Immunobacca* (HBK.) Baker 0 22668 *Warneria disticha* (HBK.)
 22672 *Tacsonia dilatata* n. sp. ined. near *T. hieronymi*
 0 22673 *Rubus taruga-gasco* Gilg (exclav.)
 22674
 22675 *Lysipomia acaulis* HBK.
 22677
 22679

- 22681 *Disterigma empetrifolium* (HBK.) Nied.
 22688 *Form.*
 22691 *Tafalla thuyoides* (Lam.) D. Don.
 22692 *Struthiopteris foxensis* (Kunth) Maxon.
 22694 *Stenomesson* sp.
 22697
 22700 *Rubus nubigenus* HBK.
 22701
 22702
 22703 *Lochroma foeniculoides* Miq.
 22708 *Barberis conferta* HBK.
 22711 *Alternanthera paniculata* HBK.
 22714 *Siphocampylus giganteus* (Lam.) G. Don
 22715 *Urucaria*
 22719 *Hesperomela obtusifolia* Lindl. (Comp. at Berlin)
 22720
 22723
 22724 *Oncidium cucullatum* Lindl.?
 22725 *Epidendrum serpens* Lindl.
 22727 *Epidendrum serpens* Lindl.
 22728 *Amsinckia hispida* (R. & P.) Johnston
 22729 *Bidens humilis* HBK.
 22730 *Verbena polystachya* HBK.
 22731 *Peresia multiflora* (H. & B.) Less.
 22732
 22733 *Polyplepis brachyphylla* Bitter
 22734 *Azplenium fragile* Presl.
 22735 *Agrostis pedunculata* (Sw.) Presl.
 22736 *Cyathus parvifolius* DC.
 22737 *Coronilla humifusa* Lich.
 22741 *Disterigma*
 22741 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 22750 *Diplazium pycnophyllum* Blake. n. sp.
 22751 *Liabum acaule* (HBK.) DC.
 22752 *Bidens humilis* HBK.
 22753 *Rubus glabratus* HBK.
 22755 *Jamesonia*
 22757 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 22757. *Polypodium moniliforme* L.f.
 22765 *Brachyotum jamesoni* Triana
 22766 *Eupatorium iodotrichum* Robinson, n. sp.
 22767 *Cissampelos arguta glaberrima* Becker. [det. Becker]
 22768 *Salvia quitensis* Benth.
 22769 *Stachys*
 22770 *Gaultheria brachybotrys* DC. (Comp. with type at C.)
 22772 *Dieracanthus simplex* (Desv.) Maxon.
 22773 *Oxypetalum pardinum* Lindl.
 22774 *Eupatorium hypargyrum* Robinson, n. sp.
 22775 *Gaultheria tomentosa* HBK.
 22777
 22778 *Puya*
 22779
 22781
 22782 *Dendrophthora azuquensis* Trelease, n. sp.
 22784 *Polypodium confertum* (L.f.) Presl.
 22785
 22786 *Eupatorium cactioides* HBK.
 22787 *Stuebelia* Stierov.
 22788 *Mimosa andina* Benth.
 22789

3 sh.

3 sh.

photo m. 82

3 sh.

3 sh.

- 0 22790 *P. jamesonii* Macbr.
 22791 *Agavea samayasa* Jameson. Ecuador specimen not named at Kew [Britton]
 0 22792 *Tibouchina laxa* (Desv.) Cogn.
 22793 *Datura candida* (Pers.) Safford
 0 22794 *Ipheion* ~~...~~ Desv.
 22795 *Polypodium* ~~...~~ L.
 0 22796 *Epidendrum lindenbergii* Lindl.
 22797 *Eleocharis* ~~...~~
 0 22798 *Stipa ichu* (Ruez & Pav.) Kunth.
 22800 *Colletia spinosa* Samanck
 0 22801 *Puya* ~~...~~
 22802 *Trichocereus strictus* B. & R. n. sp. photo. 104
 0 22803 *Melastoma* ~~...~~
 22804 *Jussiaea brachycarpa* Nickeli (det. aff; fruit not developed)
 22805 *Ranunculus flagelliformis* Spr.
 0 22806 *Parosela cberleli* (L. f.) Macbride] *P. nova* (Ulbrich) Macbr.
 22807 *Cyrtophorus americanus* (Hook.) C. Chr.
 0 22808 *Stachys debilis* HBK.
 22809 *Stachys* ~~...~~
 22810 *Stachys* ~~...~~
 22811 *Stachys* ~~...~~
 0 22812 *Stachys* ~~...~~
 22813 *Stachys* ~~...~~
 0 22814 *Stachys* ~~...~~
 22815 *Stachys* ~~...~~
 22816 *Stachys* ~~...~~
 22817 *Stachys* ~~...~~
 0 22818 *Stachys* ~~...~~
 22819 *Stachys* ~~...~~
 0 22820 *Stachys* ~~...~~
 22821 *Stachys* ~~...~~
 22822 *Stachys* ~~...~~
 22823 *Stachys* ~~...~~
 0 22824 *Stachys* ~~...~~
 22825 *Stachys* ~~...~~
 0 22826 *Stachys* ~~...~~
 22827 *Stachys* ~~...~~
 22828 *Stachys* ~~...~~
 22829 *Stachys* ~~...~~
 22830 *Stachys* ~~...~~
 22831 *Stachys* ~~...~~
 22832 *Stachys* ~~...~~
 22833 *Stachys* ~~...~~
 22834 *Stachys* ~~...~~
 with 22835 *Stachys* ~~...~~
 22836 *Stachys* ~~...~~
 22837 *Stachys* ~~...~~
 22838 *Stachys* ~~...~~
 22839 *Stachys* ~~...~~
 22840 *Stachys* ~~...~~
 22841 *Stachys* ~~...~~
 22842 *Stachys* ~~...~~
 22843 *Stachys* ~~...~~
 22844 *Stachys* ~~...~~
 22845 *Stachys* ~~...~~
 22846 *Stachys* ~~...~~
 0 22847 *Stachys* ~~...~~
 22848 *Stachys* ~~...~~
 22849 *Stachys* ~~...~~
 22850 *Stachys* ~~...~~
 22851 *Stachys* ~~...~~
 22852 *Stachys* ~~...~~
 22853 *Stachys* ~~...~~
 22854 *Stachys* ~~...~~
 22855 *Stachys* ~~...~~
 22856 *Stachys* ~~...~~
 22857 *Stachys* ~~...~~
 22858 *Stachys* ~~...~~
 22859 *Stachys* ~~...~~
 22860 *Stachys* ~~...~~
 22861 *Stachys* ~~...~~

- 22862 *Mimulus*
- 22865 *Sambucus niger* L.? - Above the town. Perhaps introduced [Rose]
 22867 *Jaegeria hirta* Less.
 22869 *Sambucus niger* L. [Above the town. Perhaps introduced] [Rose]
- 22870 *Schizanthus*
- 22871 *Melastom.*
- 22873 *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link.
Heilanthes myrsiophylla Desv.
- 22876 *Simulium*
- 22878 *Eupatorium sacalioides* HBK. *Chamaespe orbiculata* HBK. 3 sh.
 22880 *Polypogon littoralis* (With.) Smith
 22882 *Aster epilix* Ell.
 22886 *Polypogon littoralis* (With.) Smith
 22889 *Polypogon littoralis* (With.) Smith
 22890 *Onoseris salicifolia* HBK.
 22892 *Eleocharis*
- 22895 *Tagetes micrantha* Cav.
 22896 *Ruellia chalapensis* L.
 22898 *Aster epilix* Ell.
 22902 *Serberia pindilicensis* Hieron. (comp. at Kew)
 22904 *Polypodium*
 22905 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.
 22906 *Heliopsis scaneescens* HBK.
 22910 *Opuntia Bonplandii* (HBK.) DC.
 22912 *Solanum* - Crois #46 "A tree in the hot region of puma Chindrayo". (not named at Kew) [Britton] photo no. 97.
- 22913 *Bromus unioloides* HBK.
 22914 *Solanum* (Not at Kew) [Britton]
 22915 *Ageratum latifolium* Cav. (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sh.
 22917 *Eupatorium chamaedrifolium* HBK. 3 sh.
 22919 *Parosia loxensis* (HBK.) Rose
 22922 *Juncus imbricatus* Laharpe
 22923 *Sieyrrinchium chilense* Hook.
 22924 *Sieyrrinchium* sp.
 22925 *Hypopodium lanceolatum* L.
 22926 *Hypopodium*
 22931 *Parosia*
 22935 *Parosia*
 22936 *Parosia*
 22937 *Parosia* - *Parosia ayaracensis* HBK. Distinct from mutisii? [Britton]
 22938 *Satureia mutabilis* Epl.
 22939 *Parosia*
 22943 *Dendropogon unioloides* (L.) Raf.
 22944 *Solanum* (Not at Kew) [Britton]
 22945 *Salpichroa diffusum* Miers apparently. [Britton]

- o 22946 *Hypochaeris glabra* (Wedd.) Griseb.
 22947 *Plagiobothrys pygmaeus* (HBK.) Johnston
 22948 *Crataegus parvifolia* DC.
 22950 *Hesperomachis ferruginea* (Pers.) Benth.
 22953 *var. ...*
 22954 *Puga*
 22955 *Alternanthera paniculata* HBK.
 22956 *Urtica*
 22957 *Paspalum candidum* (Humb. & Bonpl.) Kunth.
 o 22958 *Bromus unioloides* HBK.
 22960 *Lolium*
 o 22961 *Anthurium gracilipes* L.
 22962 *Lolium*
 22963 *Solanum aureum* Dunal or very near it [Britton]
 22965 *Datura Rosei* Safford, n. sp.
 22966 *...*
 22967 *...*
 22971 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 22972 *...*
 22974 *Gaultheria reticulata* HBK.
 o 22975 *Polystichum Sodiroi* Christ.
 22978 *Eupatorium Vachanoi* Robinson, n. sp. o 22977 *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon 3 sh.
 22979 *...*
 22981 *Kuhnia*
 o 22984 *Passiflora rubra* L.
 22985 *Gaultheria reticulata* HBK.
 o 22986 *...*
 22989 *Vaccinium reflexum* Hook. f. o 22987 *...*
 o 22992 *Epipactis lepidota* (Benth.) Triana o 22988 *Solanum* (Not at Kew under name - Mattheus, Kew #840) Little
 22994 *Calamagrostis Humboldtiana* Turcz.
 22995 *...*
 22996 *Rapanea andina* Mez
 22997 *Cotadenia andruscula* Stahl.
 o 22998 *...*
 22999 *Polypodium moniliforme* Lag.
 23000 *...*
 23004 *Berberis rigida* Hieron.
 23005 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 23006 *...*
 23008 *...*
 o 23009 *Aster crocifolius* HBK.
 23010 *Gaultheria toxensis* Benth.
 23011 *Lupinus* (Not at Kew) [Britton]
 23012 *Rhynchospora paniculata* Liebm.
 23014 *Eupatorium cutervense* Hieron.? 3 sh.
 23015 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 o 23016 *Epilobium denticulatum* ...
 23017 *Vaccinium dasygynum* Blake (type coll.)
 23020 *Miconia ledifolia* (DC.) Naud.
 23021 *Streptocarpus ...*

- 23022 *Cantua piriifolia* Jacq.
- 23023 *Puga*
- o 23024 *Bomarea* sp.
- 23026 *... ..*
- 23027 *Brachyotum* (Not quite matched in Kew Herb.) [Britton]
- 23028 *Hesperomeles pernettoides* Wedd.
- 23029 *Borziactus icosagonus* (HBK.) B. & R.
- o 23031 *Bontaya saxifragoides* HBK. photo. 12.1
- 23033 *... ..* P. Killipii Maxon. o 23032 *Hesperomeles glabrata* (HBK.) Roem.
- 23034 *... ..*
- 23036 *Miconia* = 22871 *Aspergillus* (Bonpl.) Naud [Britton] *aspergillaria*? [Rose]
- o 23038 *Hypoxis obtusata* Benth.
- 23039 *... ..*
- o 23040 *Amnema latifolia* (Benth.) Rose
- 23043 *Mimosa* (Not matched at Kew) [Britton]
- o 23044 *Opuntia quitensis* Weber
- 23045 *Solanum* (Not at Kew) [Britton]
- 23046 *Viguiera*
- 23047 *Opuntia pestifer* Britton & Rose.
- 23048 *Tournefortia*
- 23049 *Salvia squalens* HBK.
- 23050 *Unicog*
- o 23051 *Gochroma tubulosa* Benth.
- 23053 *... ..*
- o 23058 *... ..*
- 23064 *... ..*
- 23065 *Tibouchia laxa* (Desr.) Cogn.
- 23067 *Eupatorium cacalioides* HBK.
- o 23070 *Clusia duca* Benth.
- 23073 *... ..*
- 23075 *Polypogon elongatus* HBK.
- o 23077 *... ..*
- 23078 *Baccharis genistilloides* (Lam.) Pers.
- 23079 *Mandevilla equatorialis* Woodson Type.
- 23081 *Gaultheria loxensis* Benth.
- 23082 (part) " *reticulata* HBK.
- 23083 *... ..*
- o 23084 *Stenomeson*
- 23085 *... ..*
- 23086 *Eupatorium prunifolium* HBK. 3 sh.
- 23087 *Miconia alypifolia* Naud.
- 23088 *Eupatorium pseudorigiroides* Hieron. 3 sh.
- 23089 " *cacalioides* HBK. 3 sh.
- 23091 *Stevia elatior* HBK. (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sh.
- 23092 *... ..*
- 23093 *Eupatorium dendroides* Spreng. 3 sh.
- o 23094 *... ..*
- 23095 *Rubus* sp. nov.?
- o 23096 *... ..*
- 23097 *Viburnum triphyllum* Benth.
- 23098 *Alsophila quadri-pinnata* (Gmel.) C. Chr.
- 23099 *Dicranopteris simplex* (Desr.) Maxon.

- 23100 *Diplazium adenophyllum* Blake n. sp.
 23102 *Portulaca bifida* Pilger
 23103 *Gunnera pilosa* Kunth
 23104 *Myrsine complanata* L. (fam)
 23105
 23106 *Rubus bogotensis* HBK.
 23108 *Baccharis microphylla* DC.
 23109
 23110
 23111 *Streptosolon jamesonii* Miens.
 23112 (Not at Kew under Phymosia) [Britton]
 23113 *Oreopanax jelskii* Speg. (aff.)
 23114 *Polypodium angustifolium* Swartz
 23115 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23116 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23117 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23118 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23119 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23120 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23121 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson 3 sh.
 23122 *Dicranopteris affinis* (Mett.) Maxon.
 23123 *Empodisma sp.*
 23124 *Befaria glauca coarctata* (HBK.) Manef. & Sleumer
 23125 *Juncus involucreatus* Steud.
 23126 *Polypodium falcata* (R. & P.) Pres.
 23127 *Boraginaceae icosagonus* (HBK.) B. & R.
 23128 *Hyptis obtusata* Benth.
 23129 *Passiflora involucrata* L.
 23130 *Alternanthera paniculata* HBK.
 23131
 23132
 23133
 23134
 23135
 23136 *Eupatorium leptocepalum* DC. 3 sh.
 23137 *Befaria Mathewsii* Field
 23138
 23139
 23140 *Miltonia sp.?*
 23141
 23142 *Dendrophthora zaragusanus* Trelease, n. sp.
 23143 *Eupatorium longipetiolatum* Sch. Bip., var. *arbusculare* Robinson, var. 3 sh.
 23144
 23145
 23146 *Conoclinium sp.*
 23147
 23148
 23149 *Chusquea scandens* Kunth.
 23150
 23151
 23152 *Passiflora sp.*
 23153 *Stenomesson sp.*
 23154 *Tacsonia roseorum* n. sp. ined. near *T. bicrenata* HBK.
 23155 *Rubus*
 23156 *Phyllanthus punctatus* (R. & P.) Eichl.
 23157
 23158
 23159
 23160
 23161 *Phyllanthus salviifolius* HBK.
 23162 *Eupatorium chamaedrifolium* HBK. 3 sh.
 23163 *Oenothera tarquensis* HBK.
 23164 *Tibouchina lutea* (Lam.) Cogn.
 23165 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.
 23166 *Vallea stipularis* Mutis.
 23167 *Ranunculus praemorsus* HBK.
 23168
 23169
 23170 *Hydrocotyle Bonplankii* Rich?
 23171 *Vaccinium polytachyum* Benth.
 23172 *Imaphosora abietis* L.

- 23173 *Centropogon ferrugineus* (L.f.) Gl., var. *vulgatus* Wm.
- 23174 *Bejaria Matheuxii* Field (comp. type at K.)
- 23175 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron) Robinson 3 sh.
- 23176 *Dumetia*
- 23177 *Dumetia*
- 23178 *Epilobium meridense condensatum* Saw.
- 23179 *Eupatorium rhyodes* Robinson, n. sp. 3 sh.
- 23182 *Alchemilla* 023181 *Gaultheria reticulata* HBK.
- 23183 *Dipatya ensifolia* (HBK.) Kuntze
- 023187 *Dipatya ensifolia* (HBK.) Kuntze
- 23188 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *crinato-lanceolatum* Robinson 3 sh.
- 23190 *Siphocampylus divaricatus* Benth., var. *Roseanus* Wm.
- 23191 *Escollonia tortuosa* HBK.
- 23192 *Rynchosporium* *inulata* Liebn.
- 23193 *Rynchosporium* *inulata* Liebn.
- 23194 *Rynchosporium* *inulata* Liebn.
- 23195 *Viola arguta* HBK.
- 023196 *Desplenium fragrans* Swartz. 023197 *Lycopodium*
- 23199 *Eupatorium pichinchense* HBK. 3 sh.
- 23200 *" glutinosum* Lam. 3 sh.
- 23201 *Chusquea scandens* Kunth.
- 23202 *Pennisetum bambusiforme* (Fourc.) Benth.
- 023207 *Bomarea* sp.
- 23207 *Sragaria*
- 23210 *Pusa*
- 023211 *Bomarea angustifolia* DC.
- 23212 *Phoradendron pseudo-angustifolium* Trelease, n. sp.
- 23212 *" roseanum* Trelease, n. sp.
- 023214 *Pitcairnia* sp.
- 23215 *Orreocia*
- 023216 *Oxalis latifolia* HBK.
- 23217 *Simulium*
- 23218 *Excremis coarctata* (R. & P.) Baker
- 23219 *Paspalum* *condidum* Kunth.
- 023221 *Polypodium*
- 23223 *Eupatorium pycnocephalum* Less. 1 sh.
- 23224 *Ischroia laxa* N. & G.
- 023226 *Ponthiava montana* Seindl. 023227 *Polypodium angustifolium* Swartz
- 23227 *Eupatorium longipetiolatum* Sch. Bip., var. *arbusculare* Robinson 3 sh.
- 23230 *Steria elatior* HBK. (only Gray Herb. specimen rec'd.) 1 sh.
- 23230 *Steria elatior* HBK.
- 23233 *Passiflora capularia* L.
- 23234 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 23235 *Vallea stipularis* Mutes
- 23236 *Vallea stipularis* Mutes
- 23237 *Isachne arundinacea* Griseb.
- 023238 *Epidendrum aggregatum* Seindl. ex char.
- 23240 *Cropanax Rosci* Seindl.
- 23241 *Cropanax Rosci* Seindl.

- 23242 *Monnina polystachya* R. & P.
 23243
 23244 *Cardinalis*
 23246 *Rhipsalis micrantha* (HBK.)
 23254
 23255 *Isoplepis* photo no. 131.
 23256 *Mimosa* - near *M. alvida* - (Not quite matched at Kew) [Britton]
 23258 *Cantua quercifolia* Juss.
 23259 *Opalis pubescens* HBK.
 23260
 23261 *Salvia tiliaefolia* Vahl
 23262
 23263 *Parsonia loxensis* (HBK.) Rose = *Cuphea microphylla*
 23264 *Solanum*
 23264 *Cestrum* (Not at Kew) [Britton]
 23265 *Lochroma tubulosa* Benth.
 23266 *Passiflora involuclata* Harms.
 23267 *Urucog* photo no. 130.
 23268 *Mauria heterophylla* HBK.
 23269 *Lupinus* (Not at Kew) [Britton]
 23271
 23272
 23273 *Stemodia*
 23274
 23275 *Miconia lutescens* (Bonpl.) DC.
 23277 *Lepechinia mutica* (Benth.) Epl.
 23278
 23279
 23280
 23283 *Amicia glandulosa* HBK. det. L. B.S.
 23284 *Philoglossa peruviana* DC.
 23285
 23286 *Tarsonia manicata* Juss.
 23287
 23288 *Abatia parviflora* Ruiz & Pavon [Dr. Britton thinks this may be *A. subciliata* HBK. (Kew)]
 23289
 23290 *Steiractinia rosei* Blake n. sp.
 23291
 23292 *Salvia pita* HBK.
 23293
 23296 *Scroph.*
 23299
 23300
 23302

nova (Ulbrich) Macbr.

- 23303 *Parosela* - *Dalea ayaracensis* HBK. Distinct from *mutisii*? [Britton]
- 23304 *Salvia*
- 23305
- 23306 *Bidens pilosa* L.
- 23307 *Jacaranum*
- 23308 *Salix Humboldtiana* Willd.
- 23309 *Mandevilla brachyloba* Muell. Arg.?
- 23310 *Gymnopsis*
- 23311 *Lochroma* - near *L. grandiflora*
- 23312 *Vallea stipularis* Mutis
- 23313 *Dendrophthora hexasticha* (L.)
- 23314 *Polypodium moniliforme* Lag.
- 23315 *Lobelia spicata conferta* Tem.
- 23316 *Gaultheria reticulata* HBK.
- 23317
- 23318
- 23319 *Cissampelos*
- 23320 *Roupala loyensis* Johnston
- 23322 *Ameslea floribunda* Rose sp. nov.
- 23323 *Chorodendron*
- 23324 *Prestonia muelleri* Presby
- 23325 *Monvillea diffusa* B. & R. n. sp.
- 23326 *Esposita lanata* (HBK.) Britton & Rose. photo. no. 142.
- 23327 *Polypodium* - *scaberrimum*
- 23328 *Sapindus Saponaria* L. *Geoffroea superba* HBK.
- 23329
- 23332 *Cestrum* - *Cuming*, Lima 1040 unnamed in *Bot. Anst.* [Britton]
- 23333 *Croton suborbiculatus* Killip Type
- 23334 *Acacia* photo. no. 141.
- 23335 *Salix Humboldtiana* Willd.
- 23336 *Unrecog.*
- 23338 *Legum.*
- 23339 *Elettis aculeata* Sw.
- 23340 *Leurococcus laetus* (HBK.) B. & R. photo. 150
- 23341 *Leurococcus nudicaulis* Benth.
- 23342 *Leurococcus* sp. photo. 152
- 23343 *Passiflora rubra* L.
- 23347 *Cissampelos*
- 23348 (Not at Kew. N.E. Brown dissected it & suggests relationship to *Gliricidia* or *Coussarea*. Compare a Bolivian *Leurococcus* - *Cuming* to *Gliricidia*.) [Britton]
- 23349 *Leurococcus* (Not at Kew) [Britton]
- 23350 [*Parosela* *oleosmilla*: *Leurococcus* *oleosmilla*, Britton] *P. microphylla* (HBK.) Pres
- 23351
- 23352 *Leurococcus* *oleosmilla* B. & R.
- 23353 *Rubus porphyromallus* Focke
- 23354 *Gymnopteris rufa* (L.) Bernh.
- 23355 *Lafoensia speciosa* (HBK.) DC.?
- 23356 *Jacaranda grandis* n. sp.
- 23357
- 23358

- 23360 *Adenocaulon floribundum* HBK.
 23362 *barica*
 23363
 23366 *Scleria bractata* Cav.
 23367 ~~*Pithecellobium*~~ *Cosmos caudatus* HBK.
 23368
 23370 *Centrolobium paraense* Tul.
 23371 *Pachanoa arborea* with 2 plates 150, 159
 23372
 23375
 23376 *Bauhinia* (Not matched by Sw.) [Hb. K. Sch.]
 23377 *Dichromena covratana* (L.) Hitchc.
 23381 *Lycopodium reflexum* Lam. 23379 *Miconia albicans* (Sw.) Triana
 23383
 23384 *Eupatorium amygdalinum* Lam. 3 sh.
 23385 *Securidaca leiocarpa* Blake, (type)
 23386 *Oreopanax Rosei* Harms
 23388 *Pitcairnia* sp.
 23389
 23390
 23391 *Delostoma roseum* (Karst. & Gr.) K. Sch.
 23396 *Hyllocereus* sp.
 23397 *Marsdenia cundurango* Richb. f.
 23398 *Passiflora macrocarpa* Mart.
 23399 *Crucifera* [?] [?] [?]
 23400
 23401
 23403 *Eupatorium Vitalbae* DC.
 23404 *Spigelia anthelmia* L.
 23405 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Spreng.
 23406 *Valerianodes cayennensis* (Vahl) Kuntze.
 23410 *Eupatorium iresinoides* HBK. (only Gray Herb. specimen recd.) 1 sh.
 23411 *Cecropia*
 23415
 23416 *Mimosa*
 23417
 23418 *Datura mollis* Safford, n. sp.
 23419 *Mauria birringo* Tul. (Comp. at Berlin)
 23420
 23421
 23422 *Jacaranda* [Valuable timber tree called "Jacaranda" which I could not get at home. See also 23356] [?]
 23423
 23424 *Cedrela* sp. "Cedro Negro"
 23425 *Cedrela* sp.
 23426 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.
 23427
 23429
 23430 *Croton ovata* (R. & P.) Mez
 23431
 23432
 23433 *Hymenophyllum fucoides* Sw.
 23436 *Opicidium pusillum* Reichb. f.
 23437

- 23438 *Polypodium*
 23439 *Sida*
 23441 *Leptochloa virgata* (L.) Kunth
 23442 *Licaria limboea*
 23443 *Tabelbua utilis* n. sp. (?)
 23444 *Machaerium* (Not at New) [Britton]
 23446 *Persea caerulea* (R. & P.) Mez. (det. O. C. Schmidt)
 23447
 23447 *Camponotus trichocerus* Santschi
 23454 *Ephedra Tweediana* B. & R., n. sp.
 23461 *Dalbergia guttata* (Poepp. & Endl.)
 23462 *Carludovicia plicata* Kl.
 23465 *Groenlandia papillosa* Hughes
 23466 *Geranium pectinatum* (Willd.) Link.
 23467 *Polypodium*
 23468 *Polypodium*
 23469 *Polypodium*
 23471
 23474
 23475 *Panicum polyanthum* Steud.
 23476 *Hybanthus pinnatis* Willd.
 23477 *Dombeya lappacea* L'Her.
 23478
 23479 *Prophytum dendroides* (HBK.) DC.
 23481
 23482 *Lantana camara* L.
 23483
 23484 *Oncidium pusillum* Reichb. f.
 23485 *Loasa triphylla* Juss., var. *aequatoriana* Urb. & Gilg.
 23486 *Guiera* n. sp.
 23487 *Vitex gigantea* HBK.
 23488 *Cordia*
 23489 *Rhipsalis* n. sp.
 23490 *Epiphyllum* sp.
 23491 *Cephalocereus Tweediana* B. & R., n. sp.
 23492 *Monvillea maritima* B. & R., n. sp.
 23493
 23494 *Vernonia scopioides* Pe.
 23495 *Oxalis rhombo-ovata* St. Hil.
 23496
 23497 *Cordia*
 23498 *Phoradendron viscidifolium* Trelease
 23499 *Cinnamomum* sp.
 23500 *Gustavia angustifolia* Benth.
 23501 *Passiflora ligularis* Juss.
 23502
 23503 *Pennisetum boreanum* Willd.
- 23453 *Prockia crucis* L.
 23452 *Prockia* (Not at New) [Britton]
 23455 *Pachanotia arborea* Rose, gen. nov.
 23457 *Rubus urticifolius* B. & R.
 23459 *Maxillaria lepidota* Lindl. aff.
 23460 *Polypodium tarifolium* L.
- 23492 *Oncidium pusillum* Reichb. f.
 4 photo. 178-181.

- 23510 *Gynerium sagittatum* Beauv.
 23511
 23512 *Yf Coursetia* near *C. grandiflora* Benth. [Britton]
 23513 *Pennisetum setosum* (Sw.) Rich.
 23514 *Alternanthera elongata* (Willd.) Standl.
 23516 *Rubiac.*
 23517 *Anneslea* (Not at Kew) [Britton]
 23518
 0 23519 *Strophia pendula* Ruiz and Pavon
 23520
 0 23521 *Regina perotina* A.P.
 0 23522 *Rubus boliviensis* Focke
 23523 *Chelone pilosa* Benth.?
 23524 *Anneslea* - *... ..* (Not quite noticed at Kew [Britton])
 23525 *... ..* (Standl. Hitchc.)
 0 23526 *... ..*
 23527 *Carludovica palmata* R. & P.
 23528 *Bambusa* 2 photos
 23529A
 0 23529 *... ..* n. sp.
 23530
 23531
 23532
 23533 *Oenothera tarquensis* HBK.
 23534 *Agrostis teluensis* HBK.
 23535 " *mana* Delarbie
 23536 *Stipa ibaricensis* HBK.
 23537 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Willd.
 23538 *Rosac.*?
 23540 *... ..*
 23541
 23542
 23543
 23544
 23545 *Parosela* ^{*astrogaliina* (HBK.) Killip} *Dalea ayavacensis* HBK. Distinct from *mutisii*? [Britton]
 23546 *Buettneria ovata* Lam.
 23547 *Tragelia*
 23548 *Rubus roseorum* Berger, Type.
 0 23551 *Asplenium monanthes* L.
 23552
 0 23553 *Datura aurea* (Lag.) Safford
 23555
 0 23554 *Pectropia antennifera* HBK. aff.
 23557 *Borizactus sepium* Riccob.
 0 23558 *Opuntia cylindrica*
 23559 *Opuntia Soederstromiana* B. & R., n. sp. photo. no. 212, 213.
 23562 *Rubus adenotrichus* Schlecht.
 23563 *... ..*
 23564
 23565

photo. no. 204.

photo. no. 212, 213.

photo. no. 214.

pho. 213, 214.

- 23566 *Solanum* near *jaemifolium* [Britton]
 23567 *Inga*
 23568 *Salpicchaea* - near *S. diffusum* Widen. [Britton]
 23569 *Mimosa* (Not matched at New) [Britton]
 23570 *Nicotiana*, near *N. undulata* [Britton]
 23571 *Cedrella rosei* Blake sp. n.
 23572 *Ericaceae*
 23573 *Bromus unioloides* HBK.
 23574 *Stipa trachylocha* Russ. + Meyer.
 23575 *Stipa ichu* (Ruiz + Pav.) Kunth.
 23576 *Stipa*
 23577 *Poa annua* L.
 23578
 23579 *Oxalis latifolia* DC.
 23580 *Unrecog.*
 23581 *Ertala polytricha* DC.
 23582 *Passiflora*
 23583 *Unrecog.*
 23584 *Acacia* sp. (12 flowering up of this spec. in the garden in New York. All specimens from the same place as the other specimens of this species.)
 23585 *Acacia* follows the top of (indicated by Smith in the notes on the plant)
 23586 *Cassia stenaria* L.
 23587 *Prosopis* sp.
 23588 *Pithecolobium daniense* Spruce - Spruce 6331 - from Pitt. [Britton]
 23589 *Bauhinia* (Not matched at New) [Britton]
 23590 *Annona*
 23591 *Acanth.*
 23592 *Carica*
 23593 *Passiflora*
 23594 *Acanth.*
 23595 *Acanth.*
 23596 *Unrecog.*
 23597 *Solanum*
 23598 *Unrecog.*
 23599 *Convolv.*
 23600 *Unrecog.*
 23601 *Jussiaea erecta* L.
 23602 *Pithecolobium excelsum* Hook.
 23603 *Dresine angustifolia* Euphr.
 23604 *Tycoseris trinervis* (G. Don.) Blake (exchar.)
 23605 *Unrecog.*
 23606 *Leucaena nuneziana* Benth.
 23607 *Maba psidioides* (HBK.) Rose
 23608 *Unrecog.*
 23609 *Capparis flexuosa* L.?

- 23610 *Capparis crotonoides* HBK. (only Gray Herb. specimen acid) 1 sh.
23611 *Pisonia macranthocarpa* Donn. Sm.
23612 *Sternadenia obovata mollis* (Bth.) Woodson
23613 *Gouania* sp. *tomentosa* Jacq.
23614 *Guasuma*
23616 Un.
23617 *Plumbago scandens* L.
23618 *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze
23619
23620
23621
23622
23623 *Hypocallis* (L.) O 23625 *Eucrosia bicolor* Ker.
23624
23626
23627
23628 *Opuntia tunicata*
23629
23630
23631
23632
23633 *Salvinia auriculata* Aubl.
23634
23635
23636
23637
23638
23639
23640
23641
23642
23643
23644
23645
23646
23647
23648
23649
23650
23651
23652
23653
23654
23655
23656
23657
23658
23659
23660
23661
23662
23663
23664
23665
23666
23667
23668
23669
23670
23671
23672
23673
23674
23675
23676
23677
23678
23679
23680
23681
23682
23683
23684
23685
23686
23687
23688
23689
23690
23691
23692
23693
23694
23695
23696
23697
23698
23699
23700
23701
23702
23703
23704
23705
23706
23707
23708
23709
23710
23711
23712
23713
23714
23715
23716
23717
23718
23719
23720
23721
23722
23723
23724
23725
23726
23727
23728
23729
23730
23731
23732
23733
23734
23735
23736
23737
23738
23739
23740
23741
23742
23743
23744
23745
23746
23747
23748
23749
23750
23751
23752
23753
23754
23755
23756
23757
23758
23759
23760
23761
23762
23763
23764
23765
23766
23767
23768
23769
23770
23771
23772
23773
23774
23775
23776
23777
23778
23779
23780
23781
23782
23783
23784
23785
23786
23787
23788
23789
23790
23791
23792
23793
23794
23795
23796
23797
23798
23799
23800
23801
23802
23803
23804
23805
23806
23807
23808
23809
23810
23811
23812
23813
23814
23815
23816
23817
23818
23819
23820
23821
23822
23823
23824
23825
23826
23827
23828
23829
23830
23831
23832
23833
23834
23835
23836
23837
23838
23839
23840
23841
23842
23843
23844
23845
23846
23847
23848
23849
23850
23851
23852
23853
23854
23855
23856
23857
23858
23859
23860
23861
23862
23863
23864
23865
23866
23867
23868
23869
23870
23871
23872
23873
23874
23875
23876
23877
23878
23879
23880
23881
23882
23883
23884
23885
23886
23887
23888
23889
23890
23891
23892
23893
23894
23895
23896
23897
23898
23899
23900
23901
23902
23903
23904
23905
23906
23907
23908
23909
23910
23911
23912
23913
23914
23915
23916
23917
23918
23919
23920
23921
23922
23923
23924
23925
23926
23927
23928
23929
23930
23931
23932
23933
23934
23935
23936
23937
23938
23939
23940
23941
23942
23943
23944
23945
23946
23947
23948
23949
23950
23951
23952
23953
23954
23955
23956
23957
23958
23959
23960
23961
23962
23963
23964
23965
23966
23967
23968
23969
23970
23971
23972
23973
23974
23975
23976
23977
23978
23979
23980
23981
23982
23983
23984
23985
23986
23987
23988
23989
23990
23991
23992
23993
23994
23995
23996
23997
23998
23999
24000

- 23959 *Lycopodium*
- 23961 *Polypodium percussum* Cav.
- 23962 *Laeselinella*
- 23966 *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link
- 23968 *Polystichum* *laeselinella* (Swartz) Presl
- 23969 *Laeselinella*
- 23970 *Dicranopteris simplex* (Desv.) Maxon.
- 23982 *Gossypium*
- 23984 *P.*
- 23974 *Lycopodium linifolium* L.
- 23971 *Dicranopteris simplex* (Desv.) Maxon.
- 23972 *Asplenium praemorsum* Swartz
- 23973 *Asplenium praemorsum* Swartz
- 23974 *Lycopodium linifolium* L.
- 23985 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray
- 23986
- 23987
- 23988
- 23989
- 23992
- 23996
- 23997
- 23999 *Sida*
- 24000 *Bomarea* sp.
- 24001 *Bomarea* sp. (mixed with 23211)
- 24002 *Eupatorium pickinchense* HBK., forma glandulare Robinson, f. nov. 3sh.
- 24078a " " " " " 3sh.
- 24078b " " " " " 3sh.
- 24079 " *rhyphodes* Robinson, forma? 1sh.
- 24080 " *Sodiroi* Hieron. 1sh.
- 24081 *Schistocarpa Stoffmannii* Ktze. 3sh.
- 24082 *Eupatorium aequinoctiale* Robinson 3sh.
- 24082a " " " 1sh.
- 24082b " " " 1sh.
- 24083 " *pycncephalum* Less. 1sh.
- 24084 " " " 3sh.
- 24085 " *huigrense* Robinson 3sh. sp. nov.
- 24093 *Cypella* *huigrenii* (HBK.)? no specimen photo no. 44
- 24088 *Polypodium Preslianum* Spreng.
- Tacca* *manicata* fusc.? no specimen photo 71
- " " " " " 72

Pelagornis	no species	102
Condor	" "	127
"	" "	173
No other birds seen.		

1/2 now
dried out
Mrs. Shepard

Plants collected in Peru - by Mrs. Reid S. Shepard
1919-1920. Purchased from F. H. Hinkley in 1920.

289

1	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) Vahl.	2
2	<i>Taraxacum</i>	2
3	<i>Hypochaeris Meyeniana</i> (Walp.) Griseb.	2
4	<i>Plagiobothrys Kunthii</i> (Walp.) Johnston	1
5	<i>Senecio</i>	2
6	<i>Peperomia umbilicata</i> R. & P.	1
7	<i>Senecio</i>	4
8	<i>Malva verticillata</i> L.	3
9	<i>Secernocarpus scaber</i> Ruiz & Pav.	4
10	<i>Senecio</i>	4
11	<i>Verbena hispida</i> Ruiz & Pav.	2
12	<i>Verbena microphylla</i> HBK.	3
13	<i>Mimulus glabratus</i> HBK.	1
14	<i>Adiantum decorum</i> Moore?	3
15	<i>Senecio</i>	2
16	<i>Baccharis microphylla</i> HBK.	2
17	<i>Senecio humillimus</i> Sch. Bip.	2
18	<i>Lobelia nana</i> HBK.	1
19	<i>Pratia repens</i> Gaud.	1
20	<i>Gentiana sedifolia</i> HBK.	1
21	<i>Ruellia</i>	3
22	<i>Erigeron pulvinatus</i> Wedd.	1
23	<i>Ruellia</i>	1
24	<i>Medicago hispida</i> Gaertn.	4
25	<i>Ranunculus praemorsus</i> HBK.	5
26	<i>Verbena minima</i> Meyer.	3
27	<i>Geranium sessiliflorum</i> Cav. or undescribed!	3
27a	"	1
27b	<i>Geranium periceum</i> Wedd., var. <i>microphyllum</i> Wedd.	1
28	<i>Senecio</i>	1
29	<i>Cruceus</i>	3
30	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	3
31	<i>Lepidium</i>	3
32	<i>Senecio</i>	2
33	<i>Jaborosa crispa</i> (Dun.) Benth. & Hook. f.	5
34	<i>Senecio</i>	3
35	<i>Bartsia Meyeniana</i> Benth.	2
36	<i>Astragalus Garbancillo</i> Cav. det. Johnston	2
37	<i>Zephyranthes parvula</i> Killip	2
38	<i>Senecio</i>	2
39	<i>Senecio</i>	1
39a	<i>Senecio</i>	1
40	<i>Senecio</i>	1
40a	<i>Senecio</i>	1

41	<i>Scaberrhiza pusilla</i> Wedd.	106 3
42	<i>Phacelia magellanica</i> (Lam.) Cov.	4
43	<i>Lepidium</i>	3
44		3
45	<i>Ephedra rupestris</i> Benth.	1
46	<i>Trifolium</i>	2
47		3
48		3
49	<i>Solanum puberulentum</i> Pers.	2
50	<i>Nothoscordum andicola</i> Kunth	3
51	<i>Plantago sericea</i> Ruiz & Pav. ?	1
52	<i>Eupatorium scopulorum</i> Wedd.	1
53		4
54	<i>Polypodium leucorhizon</i> Klotzsch	3
55	<i>Solanum Pentlandi</i> Dunal ?	2
56	<i>Luzula boliviensis</i> Buchen.	3
57	<i>Poa androgynia</i> Hack.	2
57a	<i>Avena scabrivalvis</i> Trin.	1
58	<i>Stordeum</i> [andinum Trin.] murinum L.	3
59	<i>Poa gymnantha</i> Pilger	3
60	<i>Calamagrostis heterophylla</i> (Wedd.) Pilger	2
60a	<i>Polypogon interruptus</i> HBK.	1
61	<i>Alopecurus</i> [antarcticus, Vahl.] bracteatus Phil.	3
62	<i>Luzula boliviensis</i> Buchen.	2
63	<i>Stipa ichu</i> (Ruiz & Pav.) Kunth.	3
64	unrecog.	2
65	<i>Buddleia coriacea</i> Remy.	3
66	<i>Stachys pusilla</i> (Wedd.) Briq.	2
67		1
68	<i>Senecio pinnatilobatus</i> Sch. Bip.	3
69	<i>Oxalis</i>	3
70	<i>Viola pygmaea</i> Poir.	2
71	<i>Cerastium vulgatum</i> L.	2
72	<i>Pelaea terribilis</i> (Lam.) Link.	3
73	<i>Cheilanthes Mathewsii</i> Kze.	4
74	<i>Polystichum pycnolepis</i> (Kze.) Moore	2
74a	<i>Dryopteris opposita</i> (Vahl) Urban. var.	1
75		2
76	<i>Salpichroma</i> sp. ined.?	4
77	" <i>diffusa</i> Miers	1
78	<i>Epilobium andicolum</i> Hausskn.	3
79	<i>Lugonia lysimachioides</i> Wedd.	3
80	<i>Oxalis filiformis</i> HBK.	3

- 81 *Artica*
- 82 *Oxalis carnososa* Molina
- 83 *Astragalus sinocarpus* Walp.
- 84 *Chusquea*
- 84a *Chusquea*
- 85 *Chusquea microphylla* HBK.
- 86 *Oenothera punae* Kuntze (= *O. Mandoni* Lévl.)
- 87 *Valeriana niphobia* Briq.
- 88 *Valeriana*
- 89 *Ranunculus flabelliformis* Sm.
- 90 *Poa annua* L.
- 91 *Erigeron obtusus* Gomez.?
- 92 *Cardamine*
- 93 *Eleocharis pauciflora* (Lightf.) Link
- 94 *Asterella*
- 95 *Azorella*
- 96 *Erigeron*
- 97 *Castilleja fissifolia* L., var. *humilis* Wedd.
- 98 *Castilleja*
- 99 *Castilleja*
- 100 *Bomarea glaucescens* (HBK.) Bak.
- 101 *Bernetia Pentlandii* DC.
- 102 *Lupinus*
- 103 *Castia luxifolia* Lam.
- 104 *Lupinus*
- 105 *Viola pygmaea* Poir.?
- 106 *Pratia oligophylla* Wedd.
- 107 *Allocarya linifolia* (Lehm.) Macbr.
- 108 *Rumex cuneifolius* Campd.
- 109 *Cirsium*?
- 110 *Astragalus geminiflorus* HBK.
- 111 *Gomphrena Meyeniana* Walp.
- 112 *Aicaria*
- 113 *Alternanthera repens* (L.) Ktze.
- 114 *Lithospermum andinum* Krause.
- 115 *Arenaria*
- 116 *Goryza artemisiaefolia* Meyen & Walp.
- 117 *Plantago* aff. *Niederleinii* jüngere Pflanze.
- 118 *Muhlenbeckia vulcanica* Endl.
- 119 *Plantago*?
- 120 *Heliotropium brachystachyum* (L.) Cárke

209

2

2

3

2

2

3

2

2

1

1

3

1

1

3

1

3

2

2

1

1

3

3

4

3

2

1

3

3

4

1

2

3

3

3

3

3

1

3

2

1

121	<i>Lalasea</i> ?	9
122	<i>Adiantum</i>	2
123	<i>Adiantum</i>	4
124	<i>Lavatera assurgentiflora</i> Kell.	2
125	<i>Echinocereus Pentlandii</i> (Hook.) Schum.	1
126	<i>Opuntia Pentlandii</i> Salm-Dyck	2
127	<i>Nicotiana rustica</i> L.	4
128	<i>Distichlis humilis</i> Phil.	2
129	<i>Gajophora Tiebrigii</i> Urb. Gilg.	4
130	<i>Brassica campestris</i> L.	2
131	<i>Carex ecuadorica</i> Kükenth.	2
132	<i>Alonsoa acutifolia</i> R. & P.	3
133	<i>Euphorbia portulacoides</i> Spr.	3
134	<i>Antennaria</i>	3
135	<i>Scirpus riparius</i> Presl	2
136	<i>Calceolaria cuneiformis</i> R. & P.	3
137	<i>Senecio</i>	3
138	<i>Sisymbrium</i>	3
139	<i>Disyrinchium rigidifolium</i> Baker	3
140	<i>Stevia Mandonii</i> Sch. - Bip.	2
141	<i>Lotys</i>	5
142	<i>Bowlesia pulchella</i> Wedd.	3
143	<i>Senecio</i>	1
144	<i>Sisymbrium</i>	2
145	<i>Hypericum brevistylum</i> Choisy	3
146	<i>Phacelia pinnatifida</i> Griseb.	4
147	<i>Oenothera Barbeyana</i> Lévl. cf. <i>O. multicaulis</i> R. & P.	2
148	<i>Euphorbia portulacoides</i> Spr.	2
149	<i>Tetraglochin strictum</i> Poepp.	1
150	<i>Polylepis incana</i> HBK.	2
151	<i>Azolla filix-foemina</i> L.	2

Plants of Bolivia, coll. Mrs. Reid S. Shepard, 1919-1920.

152	<i>Veronica pereira</i> Poir.	4
153	<i>Dumetia lycopodioides</i> Miers.	3
154	<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.	1
155	<i>Myrsine plicata</i> Nees & Munt.	1
156	<i>Polypodium suberectum</i> Moench	5
157	<i>Epilobium andicola</i> Hausskn.	5
158	<i>Cestrum Parqui</i> L'Her.	5
159	<i>Passiflora marulata</i> L.	5

Plants of Bolivia, coll. Mrs. Reid S. Shepard, 1920.

- | | | | |
|-------|--|-------------------------------|---|
| 160 | <i>Polypogon</i> [<i>Citellus</i> L. v. d. -] | <i>luteus</i> (Poir.) Hitchc. | 6 |
| ✓ 161 | <i>Nicotiana glauca</i> Grah | | 5 |
| ✓ 162 | <i>Ranunculus repens</i> L., var. <i>pleniflorus</i> Fernald | | 5 |
| 163 | <i>Chusquea fox</i> (Wedd.) Bitter | | 4 |
| 164 | <i>Chrysanthemum Parthenium</i> (L.) Pers. | | 5 |
| 165 | <i>Guagnia</i> | | 5 |
| 166 | <i>Solanum tripartitum</i> Brand. | | 3 |
| 167 | <i>Cortaderia radiuscula</i> Stapf | | 5 |
| 168 | <i>Andropogon acuminatus</i> L., var. <i>paniculatus</i> (L.) Nees | | 5 |
| 169 | <i>Spartium pumilum</i> L. | | 5 |
| 170 | <i>Mitella vicifolia</i> Cav. | | 6 |
| 171 | <i>Peyria communis</i> L. | | 3 |
| 172 | <i>Barbarea Comungi</i> Rudy. | | 3 |
| 173 | <i>Prostia pungens</i> Papp. | | 5 |
| 174 | <i>Parakea glauca</i> L. | | 5 |
| 175 | <i>Myosotis azorica</i> H. C. Wats. | | 5 |
| 176 | <i>Gerardia</i> (<i>Vergularia</i>) sp. near <i>G. lunolata</i> (K. & P.) Benth. | | 5 |
| 177 | <i>Phrygilanthus eugenioides</i> (HBK.) Eichl. | | 5 |
| 178 | <i>Quinchamalium majus</i> Benth. | | 5 |
| 179 | <i>Diffrasia fulgens</i> L. | | 5 |
| 180 | <i>Adonis vernalis</i> L. | | 1 |
| 181 | <i>Oxalis</i> | | 5 |
| 182 | <i>Senecio vulgaris</i> L. | | 5 |
| 183 | <i>Prunus persica</i> | | 5 |
| 184 | <i>Pelargonium</i> | | 5 |
| 185 | <i>Salix</i> | | 7 |
| 186 | <i>Ephedra americana</i> Humb. & Bonpl. | | 5 |
| 187 | <i>Chenopodium</i> | | 5 |
| 188 | <i>Bidens pilosa</i> L., var. | | 5 |
| 189 | <i>Oxalis parvifolia</i> DC. | | 5 |
| 190 | <i>Lepidophyllum rigidum</i> (Wedd.) B. & H. | | 4 |
| 191 | <i>Acacia</i> | | 4 |
| 192 | <i>Opuntia brasiliensis</i> (Willd.) Haw. | | 4 |
| 193 | <i>Cereus squarrosus</i> Vaupel | | 5 |
| 194 | <i>Zephyranthes boliviensis</i> Bak. | | 1 |
| 195 | <i>Chlidanthus fragrans</i> Herb. | | 4 |
| 196 | <i>Vinca major</i> L. | | 4 |
| 197 | <i>Matthiola</i> | (purple flowered) | 4 |
| 198 | <i>Uccolins miniata</i> (Herb.) B. & H. | (white flowered) | 1 |
| 199 | <i>Melilotus</i> | | 5 |

- 200 *Prunus Capuli* Cav.
 201 *Sambucus*
 202 *Knautia*
 203 *Hippeastrum deflexum* (Rusby) L.B. Smith
 204 *Ruta graveolens* L.
 205
 206 *Prunus*
 207 *Verbesina*
 208 *Anthericum*
 209 *Aquilegia*
 210 *Nothoscordum*
 211 *Lantana*
 212 *Buddleja andina* Britton
 213 *Monroa acutifolia* R. & P.
 214 *Sydonia vulgaris* Pers.
 215 *Rosa*
 216 *Solanum lycioides* L.
 217 *Oenothera elongata* Rusby
 218 *Adesmia*
 219 *Hebe*
 220
 221 *Lilaeopsis andina* A.W. Hill
 221a *Azolla* (with 221)
 222 *Ranunculus arequipensis* Ulbr.
 223 *Isotamogeton pectinatus* L.
 224 *Ranunculus trichophyllus* Chaix.
 225 *Cereus* rel. *Bridgesii*
 226 *Acacia*
 227 *Astragalus Reichei* Speg. det. Johnston
 228 *Calandrinia acaulis* HBK.
 229 *Tropaeolum boliviense* Loes.
 230 *Zephyranthes*
 231 *Solanum acaule* Bitter
 232 *Phacelia*
 233 *Calycera pulvinata* Remy
 234 *Tillandsia sphaerocephala* Bak.
 235 *Nemastylis*
 236 *Lycomorphum molle* Remy
 237 *Mutisia Orbignyana* Wedd.
 238 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 239 *Silene*

- 240 *Gulcitium*
 241 *Gomphrena umbellata* Remy
 241a *Lupinus*
 242 *Thacelia*
 243 *Jaborosa crispa* (Dun.) B. & H.
 244 *Solanum* cf. *alticolum* Bitter
 245 *Valeriana*
 246 *Ombrophytum gamioides* Wedd.
 246 *Ombrophytum gamioides* Wedd.
 259 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 Plants of Bolivia and northern Chile, Coll.
 Mrs. Reid S. Shepard Rec. Mar. 1923.
 247 *Ophryosporus organoides* (Meyenb. & Welf.) Hieron.
 248 *Malvastrum operculatum* (Cav.) Hochr.
 249 *Solanum phyllanthum* Cav.
 250 *Tecoma stans* Juss.
 251 *Jacaranda filicifolia* (Anders.) Don.
 252 *Cyperus nodosus* Willd.
 253 *Polygonum hydropiperoides* Michx.
 254 *Verbena officinalis* L.
 254a *Verbena*
 255 *Equisetum giganteum* L.
 256 *Modiola caroliniana* (L.) Don.
 257 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
 258 *Bidens leucantha* (L.) Willd.
 259 *Setaria geniculata* (Lam.) Beauv.
 260 *Populus rostrata* ?
 261 *Malvastrum coronandelianum* (L.) Garcke.
 262 *Argemone mexicana* L.
 263 *Solidago microglossa* DC.
 264 *Schinus molle* L.
 265 *Valeriana paniculata* R. & P.
 266 *Galinsoga caracasana* (DC.) Sch. Bip.
 266a *Bidens leucantha* L.
 267 *Solanum hibiscifolium* Rusby.
 268 *Clematis Banzii* Rusby.
 269 *Priva laevis* Juss.
 269a *Flaveria bidentis* (L.) Kuntze
 270 *Nothoscordum andicolum* Kunth.

- | | | |
|-------|---|---|
| 271 | <i>Euphorbia geniculata</i> Ortega? | |
| 272 | <i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam. | |
| 273 | <i>Datura Stramonium</i> L. | 4 |
| 274 | <i>Achyranthes halimifolia</i> Lam. | 6 |
| 275 | <i>Amaranthus hybridus</i> L. | 4 |
| 276 | <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. | 7 |
| 277 | <i>Lippia canescens</i> HBK. | 4 |
| 278 | <i>Tessaria integrifolia</i> R. & P. | 7 |
| 279 | <i>Jussiaea suffruticosa</i> L. | 8 |
| 280 | <i>Lythrum hyssopifolia</i> L. | 6 |
| 281 | <i>Lycopersicon peruvianum</i> Mill. | " |
| 282 | <i>Lantana Camara</i> L. | |
| 283 | <i>Euphorbia hypericifolia</i> L. | 7 |
| 284 | <i>Senecio</i> | 1 |
| 285 | <i>Euphorbia pilulifera</i> L. | 3 |
| 286 | <i>Anoda hastata</i> (Willd.) Cav. | 7 |
| 287 | <i>Cenchrus echinatus</i> L. | 5 |
| 288 | <i>Eichorium Intybus</i> L. | 1 |
| 289 | <i>Jasminum simplicifolium</i> Forst. | 5 |
| 290 | <i>Inga</i> ? | 1 |
| 291 | <i>Calonistyon aculeatum</i> (L.) House. | 5 |
| 292 | <i>Setaria verticillatum</i> (L.) Beauv. | 6 |
| 293 | <i>Tamarix gallica</i> L. | |
| 294 | <i>Gossypium maritima</i> Tod.? | |
| 295 | <i>Cynodon Dactylon</i> (L.) Pers. | |
| 296 | <i>Bacopa Monniera</i> (L.) Wettst. | |
| 297 | <i>Convolvulus arvensis</i> L. | |
| 298 | <i>Azolla filiculoides</i> Lam.? | 6 |
| 299 | <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L. | 6 |
| 300 | <i>Inga</i> | 6 |
| 301 | <i>Ricinus communis</i> L. | 2 |
| 302 | <i>Alternanthera brasiliana</i> (L.) Kuntze. | 7 |
| 303 | <i>Grindelia buphtalmoides</i> DC. | 6 |
| 304 | <i>Leucaena glauca</i> (L.) Benth. | 2 |
| 305 | <i>Pandorea jasminoides</i> (Lindl.) Schum. | 4 |
| 306 | <i>Euphorbia pulcherrima</i> Willd. | 2 |
| 307 | <i>Plumbago capensis</i> Thunb. | 7 |
| 308 | <i>Cyperus nodosa</i> Willd. | 6 |
| 309 | <i>Caesalpinia pectinata</i> Cav. | 3 |
| 310 | <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd. | 4 |
| 310 a | <i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd., var. <i>lateritia</i> Lam. | 1 |

311

312 *Scabiosa atropurpurea* L.

313 *Nerium Oleander* L., var. *album* Hort.

313a *Nerium Oleander* L.

314 *Veronica speciosa* R. cumm. hybrid?

315 *Punica granatum* L.

316 *Cassia bicapsularis* L.

317 *Jasminum officinale* L.

318 *Benthamia ruber* DC., var. *albus* Hort.

319 *Abutilon Bakeri* Rusby.

320 *Viola rosea* L.

321 *Eucalyptus maculata* Hook.

322 *Mussa*

323 *Eucalyptus calophylla* R. Br.

324 *Cestrum auriculatum* R. & P.

325 *Lolium multiflorum* Lam.

326 *Sporobolus indicus* R. Br.

Jungia divaricata Rusby.

Datura candida (Pers.) Safford.

Vicia graminea Sims.

Polygonum hispidum HBK.

Heliotropium

Heliotropium

Solanum









